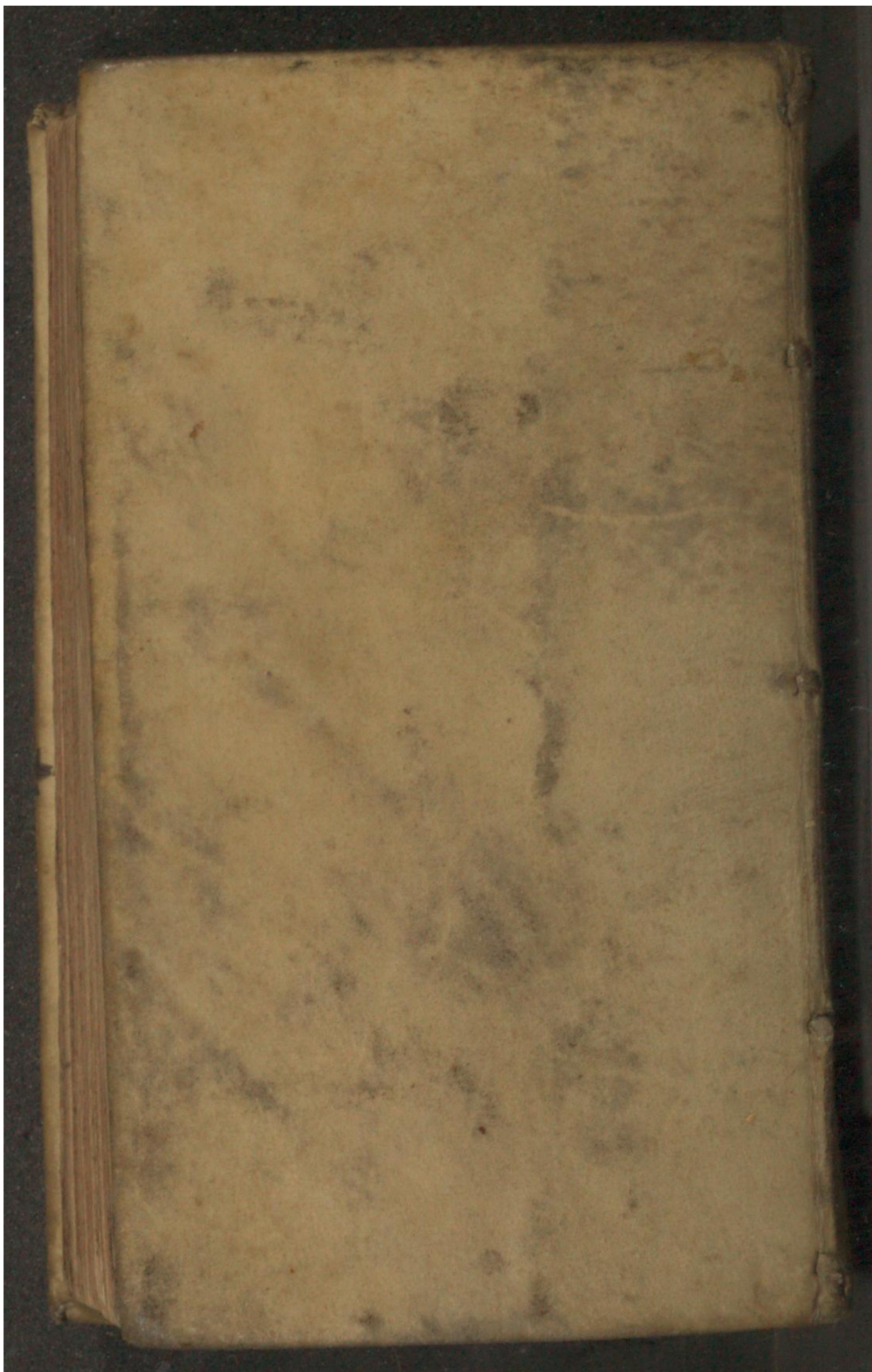




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
3636/A







Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
3636/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
3636/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
3636/A

c. opt  
90

3636

A

A. xxix. Laf



24 (25)

FRA

VER

D

SCH

ad Cam

A M



49597  
N. ABRAHAMI  
FRAMBESARII  
VEROMANDVI ME-  
DICI REGII

SCHOLÆ MEDICÆ,  
*ad Candidatorum examen pro Laurea  
impetranda subeundum.*

Quibus accessit  
AMBROSIOPOEA,  
*Eodem Autore.*



LVGDVNI BATAVORVM,  
Ex officina IOANNIS MAIRE  
CLC LCC XXVIII.







LVDOVICO

IUSTO, GALLIA-  
RVM ET NAVARRÆ  
REGI CHRISTIA-  
NISSIMO,

N. AB. FRAMBESARIVS  
S. P. D.



CHOLAS Me-  
dicas ( invictissime  
Monarcha ) in ce-  
leberrimis Gallia-  
rum Academijs  
habere nolui, nisi sacra Majestati  
tuæ in clientelā dicatas. Tua autho-  
ritate fulciendas duxi, ut firmiter  
illic stent, Obrectatorum licet pro-  
celle sevant. Nec illas ( aequissime  
Rex ) nisi tuo auspicio promulgare  
debui. Tua munificentia vivo, tuis-  
que subsidijs adjutus studiosè Apol-  
linari arti excolendæ operam navo.  
Ergo tuus studiorum meorum fru-  
ctus,



4  
*Etus. Gloriam tua virtute partam  
in alium transferre nefas. Quocir-  
cà Clientem tibi addictissimum, ac  
Hygiasticum ejus gymnasium nu-  
mini tuo consecratum, ob omni pe-  
riculo sartum tectum, pro tua sin-  
gulari benignitate conserva. Tan-  
ti beneficij memor in perpetuum  
erit,*

Christianissimæ Majesta-  
tis tuæ religiosissi-  
mus cultor

FRAMBESARIVS.

N. AB.



N. AB.

FRAMBESARI I  
in suas scholas Mèdicas

PRÆATIO,

AD I. HEROARDVM  
*Valgrinosæ Dominum, Regis in  
sacro Consistorio Consiliarium,  
& Archiatrorum Co-  
mitem.*

**D**E Scholarum Medi-  
carum Regi dicata-  
rum institutione ( vir  
illustrissime ) ad te  
Medicorum Regionum Princi-  
pem pauca præfari mihi vi-  
sum est. Antequam Franciscus  
Frambesarius filius meus con-  
silio tuo celeberrimam adi-  
ret Academiam Monspelien-  
sem, in qua Doctoris lauream  
adeptus est, quantum Paternis  
institutionibus, atq; clarissimis  
\* 3 Acade-



Academiæ Parisiensis Professo-  
ribus, per quatriennium audi-  
tis, Medicinæ studio profece-  
rit, scire volui. Idcirco ad illū  
examinandum priuatas habui  
Scholas, quas nunc in Candida-  
torum omnium ad Apollinarem  
lauream aspirantium gratiam,  
publicas facio; vt labores in  
vno erudiendo à me exanthlati,  
ad communem vtilitatem refe-  
rantur. Bonum quippè quò cō-  
munius, eò melius esse semper  
existimaui. Non minùs lucu-  
lenta quàm compendiarie me-  
thodo vsus sum, in singulis sin-  
gularum Medicinæ partiū quæ-  
stionibus proponendis ac discu-  
tiendis. Generalia medēdi præ-  
cepta generatim imprimis exa-  
gitantur, de specialibus dein-  
ceps speciatim agitur. Exami-  
nandi verò formula celebriori-  
bus Academijs consueta, hîc est  
accuratè observata. Cur autem  
has



has quæstiones Medicas, Scho-  
las inscripserim, duæ causæ ex-  
stant ; vna quod ex Academia-  
rum ritè institutarum ritu, qua-  
tuor intus Doctores induxerim  
cum Candidato examē subeun-  
te, de tota Medicina in toti-  
dem partes distributa disputan-  
tes, quorum senior priorem dis-  
ceptandam aggreditur, reliqui  
suo ordine suam sigillatim per-  
sequuntur : altera quod Scho-  
las non rarè Cicero pro dispu-  
tationibus ipsis quæ in Scholis  
agitari solent, vsurparit. Vt li-  
bro primo Tusculanarum. Hanc  
perfectam Philosophiã semper  
judicavi quæ de maximis quæ-  
stionibus copiosè posset, orna-  
teque dicere ; in quam exerci-  
tationem ita nos studiosè ope-  
ram dedimus, vt jam etiã Scho-  
las Græcorum more habere au-  
deremus : vt nuper tuum post  
discessum in Tusculano, cum



essent complures mecum famili-  
liares, tentavi quid in illo gene-  
re possem. Vt enim antea de-  
clamitabam causas, quod nemo  
me diutiùs fecit: sic & nunc  
mihi seni lis est declamatio. Po-  
nere jubebam, de quo quis au-  
dire vellet, ac id aut sedens aut  
ambulans disputabam. Itaque  
dierum quinque scholas (vt Græ-  
ci appellant) in totidem libros  
contuli. Et libro tertio. Tracta-  
tum est à nobis id genus ægri-  
tudinis, quod vnum est omniū  
maximum, vt eo sublato reli-  
quorum remedia ne magnope-  
rè querenda arbitraremur. Sunt  
enim certa quæ de paupertate,  
certa quæ de vita inhonorata &  
ingloria dici soleant. Separa-  
tim autem certæ scholæ sunt de  
exilio, de interitu patriæ, de  
servitute, de debilitate, de cæ-  
citate & de omni casu in quo  
nomen poni solet calamitatis.

Hæc



P R A E F A T I O.

Hæc Græci in singulas scholas,  
& in singulos libros dispertiūt.  
Opus enim quærunt, quanquam  
planè disputationes sunt dele-  
ctationis. Hactenus Cicero.  
Non te diutiùs in vestibulo  
morabor, amplissime *Heros ar-*  
*tis* nostræ. Id vnum à te supplex  
peto, vt lucubrationes hæc-  
ce meas serena fronte excipias.  
Quod si feceris, magnus ad tua  
pristina erga me studia cumu-  
lus accedet. Regi nostro, tibi  
ac nobis vive diu fælix. Vale  
Lutetiæ Parisiorum Cal. Mart.  
anno 1622.

\* 5

DOMI-



DOMINO

N. AB. FRAMBESARIO,  
CHRISTIANISSIMI REGIS  
Confiliario & Medico, Militiæque  
Gallicæ Archiatro clarissimo Patri suo,  
Francisci Frambesarij Eucha-  
risticon.

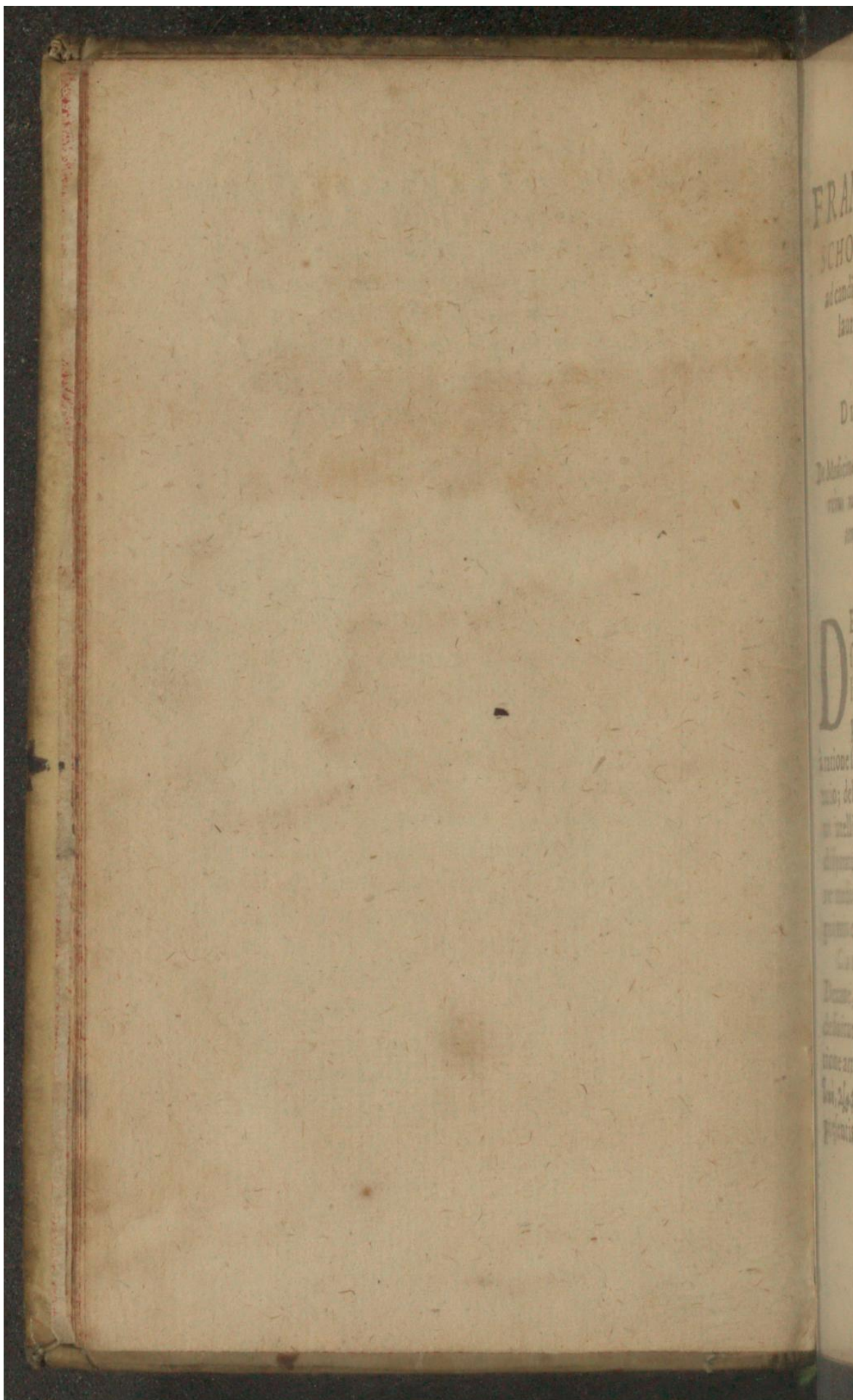
**D**ædaleis Cecrops erupit Theseus antris,  
Dum regit & relegit certo vestigia filo:  
A maris irati furis excussus in undas  
Delphini tergum subiens emerfit Arion.  
Me Labyrinthis implexum flexibus ecquis  
Quo duce securum dabitur contingere portum?  
En mihi quæ semper, quæ primis artibus olim  
Preluxit fax, ecce micat, faciliq̃ue docendi  
Discendiq̃ue modo, solertiq̃ue ordine nobis  
Pandit iter, chari vestigia certa Parentis  
Agnosco, agnosco Pater ô charissime falix  
Ingenium, geniumq̃ue tuum, methodumq̃ue sagacem,  
Qua ductrice fretam navis mea freta per omne  
Curret, & Iatrice cunctos penetrabo recessus  
Artis, ut in tuto considam litore tandem.  
Vos etiam quibus assiduo quasita labore  
Pramia virtutis debentur, nocte dieq̃ue  
Qui Coi monumenta senis, qui scripta Galeni  
Versastis, studiū maturos carpere fructus,  
Et Medica optantes ornari insignibus artis  
Macti animis, subeunda licet discrimina pugna

En



En clypeos vobis, en FRAMBESARIUS arm.  
Porriget, his vigili quanvis servata dracone  
Aurea doctrina referetis veller a vosque  
Laurea certa manet spoliū virtutis opimum.  
Quas Patii referam grates? Quo tota iuventus  
Paonia hac animo mecum benefacta rependet?  
Musa hic siste, decent servata silentia naturae,  
Nil meritis credas aequari posse Parentis







N. AB.

# FRAMBESARII

SCHOLÆ MEDICÆ,

ad candidatorum examen, pro  
laurea impetranda sub-  
cundum

## DISPUTATIO I.

*De Medicina definitione & partitione, deque  
rebus naturalibus, in quarum con-  
templatione pars prior oc-  
cupatur.*

**D**E CANVS. Præclare Philo-  
sophus nedum Orator Tul-  
lius primo officiorum scri-  
ptum reliquit: Omnis quæ  
à ratione suscipitur de aliqua re insti-  
tutio; debet à definitione proficisci,  
ut intelligatur quid sit id de quo  
disputatur. Cum igitur inter nos de  
re medica disputatio futura sit, im-  
primis ex te quæro quid sit Medicina.

Quid Me-  
dicina.

CANDIDATVS. Obseruande  
Decanè, *ιατρικὴ*, Medicina ex fine  
definitur à Galeno, libro de constitu-  
tione artis, *τέχνη ὑγείας ἢ ἕσης φυλακ-  
τικὴ, ἀφ' αἰσθημένης δ' ἐπινοητικὴ*, ars  
presentis sanitatis conseruatricæ, & la-  
befacta-

Definitio  
Galeni.

I.

A

befacta-



2 N. AB. FRAMBESARI  
befactata instauratrix, & libro intro-  
ductorio, ἐπισήμη ὑγείας καὶ σωτηρίας, νό-  
σων δὲ ἀπαλλαγῆς, scientia sanitatis  
protectrix, & morborum expultrix.

Definitio  
Hippo-  
cratis,

Ab Hippocrate verò libro de flati-  
bus, ex effectis, πρόσθετος μὲν τῷ ἐμει-  
πόντων, ἀφαιρέσις δὲ τῷ ὑπερβαδόντων,  
adiectio quidem deficientium, de-  
tractio vero redundantium.

Definitio  
Herophi-  
li.

Ab Herophilo autem, ex subiectis,  
ἐπισήμη ὑγιεινῶν, καὶ νοσηδῶν, καὶ ὑδνεγῶν,  
scientia salubrium insalubriū & neu-  
trorum.

D. Nulla harum Medicinæ defini-  
tionum mihi probatur. Galenicę mi-  
hi non arident, quod Medicina nec  
ars, nec scientia sit. Artem non esse  
sic demonstro :

Prima  
Galenī  
definitio  
oppugna-  
tur.

Ars est systema præceptorum ho-  
mogeneorum methodicè disposito-  
rum ad eius finem consequendum :  
Sed præcepta Medicinæ non sunt ho-  
mogenea, sed heterogenea :

Defendi-  
tur.

Ergo Medicina non est ars.

C. Nego minorem, eruditissime  
Præceptor.

D. Probo :

Medicina tractat de salubribus &  
de insalubribus : Sed salubria & insa-  
lubria, sunt heterogenea.

Ergo Medicinæ præcepta sunt he-  
teroge-



terogenea.

C. Respondeo, quamuis propter  
subjectæ materiæ varietatem Medici-  
næ præcepta videantur heterogenea,  
ratione tamen vnius formæ reddun-  
tur homogenea. Adde quod omnia  
proposita Medica, quantumuis dis-  
crepantia & ἀντιγενήματα, cum ad-  
eundem finem consequendum con-  
spirent, homogenea esse constet.

Altera  
Galenī  
definitio  
conuelli-  
tur.

D. Medicinā inficior esse scientiā.  
Scientia solum est de necessarijs &  
perpetuis, vt patet ex Aristotele lib.  
6. Ethic.

At Medica facultas est de rebus cō-  
tingentibus, & quæ possunt aliter se  
habere:

Ergo Medicina non est scientia,

C. Nego minorem. Etsi enim Me-  
dicina finem habet contingentem,  
theorematis tamen constat necessa-  
rijs & perpetuis.

Discuti-  
tur.

D. Plurima sunt in Medica facul-  
tate controuersa & diuersis opinio-  
nibus implicata, quæ scientiæ oppo-  
nuntur:

Ergo theoremata Medica non per-  
petuò certa & necessaria sunt.

C. Nego consequentiam. Licet e-  
nim probabilia quædam problemata  
in facultate Medica disceptentur, vni-  
uersalia



4 N. AB. FRAMBESARI  
uersalia nihilominus theoremata de-  
monstratione stabilita, certa & neces-  
saria sunt, ac proinde scientifica.

D. At Medicina tractat innumera  
singularia sensibus subiecta, quorum  
haberi scientia non potest, cum sit  
habitus intellectus per demonstratio-  
nem acquisitus :

Ergo Medicina non est scientia.

C. Nego antecedens. Nec enim  
Medicina de Petro aut Paulo, sed de  
corpore sano vel ægro in genere,  
scientifico modo disserit, quanquam  
Medicus in particulari considerat ea  
omnia quæ sensibus subiiciuntur.

D. Quid ad hoc argumentum re-  
spondes, Candidate?

Finis scientiæ sola est contempla-  
tio :

At Medicinæ finis est actio, sani-  
tatis nempe adeptio :

Ergo Medicina non est scientia.

C. Distinguo maiorem. Finis sci-  
entiæ speculatiuæ est sola contempla-  
tio : At scientiæ practicæ finis est  
actio. Adde quod Medicina duplex,  
docens & vtens.

Docentis Medicinæ finis est certa  
& vera præceptorum Medicinalium  
cognitio : vtentis vero Medicinæ fi-  
nis est actio, nempe sanitatis con-  
seruatio



SCHOLAE MEDICAE. 5

servatio vel restitutio.

D. Hippocraticam Medicinæ definitionem sic oppugno :  
Omnis legitima definitio ex genere constat & differentia :

Hippocratica  
Medicinæ  
definitio  
exagitur.

Sed nec *περίθεσις*, nec *ἀφαίρεσις* genus est Medicinæ :

Ergo malè definitur Medicina per prothesin & aphæresin.

C. Nego minorem. Neutra enim soluitur actio separatim, sed vtræque coniunctim Medicinæ genus est.

D. Probo minorem.

Medicinæ genus est facultas :

Ergo neutra actio, Medicinæ genus dici potest.

C. Nego consequens.

D. Probo.

Genus continet causas essentielles quæ ad suas species æqualiter attinent. Sic animal, genus hominis & bestię, continet substantiam corpoream quæ materia est, & facultatem vitæ & sensus, quæ forma est communis hominis & bestię.

Sed adiectio & detractio sunt effecta Medicinæ, quia Medicina adijcit deficientia, & detrahit superuacanea, ad sanitatē restituendam : Ergo neutra genus Medicinæ dici potest.

C. Respondeo Hippocraticam Medicinæ

A 3

dicinæ



6 N. A. B. FRAMBESARII  
decina definitionem, non essentia-  
lem esse: sed ex effectis. Vbi actio-  
nes *μὲν τῶν μὲν* vsurpantur pro facul-  
tate unde prodeunt.

Herophi-  
lea Medi-  
cinæ defi-  
nitio  
discepta-  
tur.

D. Herophileam Medicinæ defi-  
nitionem sic refuto: Non datur cor-  
pus neutrum.

Ergo Medicina malè definitur ab  
Herophilo, scientia salubrium, insa-  
lubrium & neutrorum.

C. Nego antecedens.

Propu-  
gatur.

D. Probo.

Salubre corpus est quod fruitur sa-  
nitate: insalubre quod affligitur  
morbo:

Sed corpus perpetuò vel sanitate  
fruitur, vel morbo affligitur:

Ergo nullum corpus neutrum.

C. Nego minorem. Est enim neu-  
tra constitutio, qua corpus indiffe-  
renter se habet, nec planè sanum, nec  
dum aegrum.

D. Probo minorem.

Sanum & aegrum sunt contraria  
immediata, ex Aristotele.

Cum igitur sanitas & morbus è  
diametro opponantur, nulla est dispo-  
sitio media inter sanitatem & mor-  
bum.

C. Respondeo sanum & aegrum  
esse contraria immediata apud Aristot-  
elem,



SCHOLAE MEDICAE. 7

relem, non apud Medicos.

D. Contra, ex doctrina Galeni, sanitas est symmetria, morbus ametria:

At medium non datur inter *σύνμετρον* & *ἀσύνμετρον*, moderatum & immoderatum.

Item sanitas est affectus qui actionem bonam edit, & non sensibilibiter læsam: morbus qui actionem edit sensibilibiter læsam.

At inter id quod est sensibilibiter, & non sensibilibiter læsum, non datur medium.


Declaro insuper autoritate Galeni:

Galenus i. de loc. affectis, cum corpus egreditur sanitatem, ingreditur morbum, inquit. Et i. de cris. ca. i. Transitus à sanitate in morbum, fit in puncto imperceptibili & initio lib. de differ. morborum, Qui operationes solitas exercere potest, sanus est, cum autem eas non amplius exercere potest, morbo laborat. Et à perfectissima actione usque ad sensibilem læsionem extenditur sanitatis latitudo: à sensibilibiter autem læsa incipit morbus. In his & infinitis alijs locis nullam neutri mentionem facit Galenus, licet neutrum inter sanum & ægrum aliquando ponat.

G. Respondeo Galenum sumere <sup>Respon-</sup>  
A 4 <sup>sio:</sup> sanita-



3 N. AB. FRAMBEASRII  
 sanitatem aliquando latiùs, aliquan-  
 do vero strictiùs suos limites con-  
 trahere : ac quandam esse in habi-  
 tu sanitatem, quæ firma est & sta-  
 bilis, aliam in dispositione & affe-  
 ctione positam quæ stabilis non est,  
 sed ita debilis vt promptè violetur  
 ab iniurijs. Cum igitur Galenus  
 sanos statuit qui nondum coguntur  
 intermittere solita officia, licet debi-  
 liter illa exerceant, tunc & neutros de-  
 cidentia, in morbum ruere paratos,  
 & neutros conualescentia, à morbo  
 resurgentes, sub sanis complectitur,  
 & neutrum statum intra sanitatis li-  
 mites assumit : Cum verò ambos sta-  
 tus excludit, eo quod firmi non sint,  
 & actiones edant ad humana officia  
 non sufficientes, tunc datur neuter  
 status, qui sanus non est, eo quod illi  
 non conueniat conseruatio : sed neu-  
 tris in morbum delabentibus Pro-  
 phylactice, & nouissime à morbo re-  
 surgentibus Analeptice dicata sit.

  
 Quot sint  
 Medicinæ  
 partes.

D. Quot sunt Medicinæ partes?  
 C. Quatuor, φυσιολογική, υγιεινή,  
 παθολογική & θεραπευτική. Ab alijs quin-  
 que enumerantur, φυσιολογική, υγιεινή,  
 αιτιολογική, σημειωτική καὶ θεραπευτική.  
 Sed αιτιολογική & σημειωτική sub pa-  
 thologia à me comprehenduntur.

D. Hæc



SCHOLAE MEDICAE. 9

D. Hęc Medicinę partitio non placet. Physica siquidem est scientia speculatiua: Medicina verò ars factiua. Quo fit vt Physiologia vtriusque pars esse nequeat.

Proposita  
Medicinæ  
partitio  
oppugna-  
tur.

At Physiologia est Physicæ pars:  
Ergo non est pars Medicinæ.

C. Sic argumentaris sapientissime  
Præceptor:

Defendi-  
tur.

Physiologia est pars Physicæ.  
Ergo non est pars Medicinæ.  
Nego Physiologiam Physicæ partem esse.

D. Sic probo:

Physica vt aliorum animalium, sic  
& hominis corpus perfectè describit:  
Ergo Physiologia Physicæ pars est.

C. Physica quidem corpus humanum, quatenus est naturale generaliter contemplatur: sed Physiologia quæ prior Medicinæ pars habetur, id peculiariter qua ratione est sanum vel ægrum, aut neutrum considerat; adeo vt particularis hominis physica à nonnullis dicatur.

D. Ad perfectam Medicinæ notitiam consequendam, quot res cognitu necessariæ perhibentur?

Quæ ad  
consum-  
matam  
Medicinæ  
cognitio-  
nem re-  
quirantur.

C. Tres, res naturales, in quarum contemplatione *φυσιολογική* versatur, res non naturales, in quarum rectione

A 5

ὕμειν



IO N. AB. FRAMBESAKTI  
ὕλην consistit, & res præter naturā,  
in quarum cognitione παθηλογική, &  
depulsione θεραπευτική occupatur.

Quæ &  
quæ sint  
res natu-  
rales.

D. Quid vocas res naturales?

C. Septem sunt numero, elemen-  
ta, temperamenta, partes, humores,  
spiritus, facultates & functiones.

## DE ELEMENTIS.

Quid e-  
lementū.

D. Quid est elementum?

C. Το σιχαῖον ἐλάχισόν ἐστι μέρος,  
ἔπερ ἂν ἡ σιχαῖον, Elementum est mi-  
nima pars eius, cuius est elementum,  
authore Gal. lib. 1. de elem. Mini-  
mam autem partem vocat simplicis-  
simam, quæ in alias specie diversas  
dividi nequit.

Itaque elementum est simplicissi-  
ma pars mixti.

Ab alijs elementum definitur cor-  
pus simplex, ex quo quidque primum  
constituitur, & in quod reuera po-  
stremo resoluitur.

Obiectio

D. Ergo os, cartilago, caro & reli-  
quæ partes similes erunt corporis  
humani elementa, quia sunt simplicia  
corpora, ex quibus organica membra  
primum constituuntur, & quæ in sin-  
gula diuiduntur.

Solutio.

C. Nequaquam. Etsi enim ad sen-  
sum



SCHOLAE MEDICAE. I  
sum simplices apparent, reuera ra-  
men compositae sunt ex quatuor ele-  
mentis, & in ea vltima resolutio mix-  
torum in elementis consistit.

D. Quid? Nonne elementa ipsa in  
materiam & formam, communia cor-  
porum naturalium principia, resol-  
vuntur?

C. Cogitatione quidem resolvun-  
tur, non re ipsa.

Elementa siquidem ratione sola,  
non actu sunt diuidua.

D. Quo discrimine à principijs  
elementa seiungis?

Quo dif-  
ferant e-  
lementa  
à princi-  
pijs.

C. Duplici. i. quod elementa ex  
alijs se prioribus, atque ex se in vicem  
orientur: principia vero neque ex  
alijs, neque ex se vicissim fiant, sed  
ex se omnia quae naturaliter fiunt,  
producant. Secundò. quod elemen-  
ta eiusdem sint generis, cum ijs quo-  
rum sunt elementa: principia vero  
non possint cum rebus, quarum sunt  
principia, eiusdem esse generis. Ita-  
que cum elementa sint corpora, con-  
stat ea quorū sunt elementa esse cor-  
pora: at principia corporum sunt in-  
corporea.

D: Quot sunt elementa?

Quot sint  
elementa,

C. Quatuor, ignis, aer, aqua, ter-  
ra, quae ab Hippocrate passim dicun-  
tur,



12 N. AB. FRAMBESARIIT  
tur, calidum, humidum, frigidum,  
siccum.

D. Quibus argumentis quaternarius elementorum numerus demonstratur?

C. Tribus potissimum; primo quot quatuor sint primæ qualitates tactiles, ac totidem legitimæ primarum qualitatum tactilium combinationes: altero quod quatuor elementa ad mixti constitutionem concurrant: postremo quod mixtum in quatuor elementa resoluatur.

Quomodo ex  
quatuor  
elementis  
corpus  
humanum  
sit con-  
stitutum.

D. Quomodo corpus humanum ex his quatuor elementis ortum fuerit, demonstres velim.

C. Vna manet omnium firma consensus, corpus nostrum è membris organicis primum constitui, organica deinde membra è partium similium strue integrari, similes verò partes ex semine & materno sanguine ortus sui primordia duxisse, vtrumque autem ex mixta humorum congerie processisse, hancque ab esculentis potulentisque; ingestis nasci, quæ profecto siue animantium carnes erant, siue pisces, siue terræ fruges & stirpium fructus, à promiscua elementorum concursione sunt procreata. Cum igitur ex elementis fiant alimenta,



SCHOLAE MEDICAE. 13

menta, ex alimentis humores, ex humo-  
ribus partes similes, ex partibus  
similibus membra organica, ex  
membris organicis corpus humanum,  
id ordine compositionis ex quatuor  
elementis conflatum esse constat.

Quin & corpus humanum à primis  
illis naturis ortum, demonstrare licet  
ex vltima eius resolutione, quia o-  
mnia per interitum eò vnde prodie-  
runt, reuertuntur. Cum homo solu-  
tis corporis vinculis è vita excedit,  
quantum innati caloris dissipatur, id  
omne in ignis naturam reuolat. Spi-  
ritus substantia partim in ignem, par-  
tim in aëris regionem nobis offusam  
refunditur. Profluens humor aqua  
rursus fit, qui tum aquæ, tum aëri cō-  
finis est. Solidiores partes, quibus  
crassior inest firmitudo, ubi sensim  
aqueus humor fuerit exhaustus, tan-  
dem dissolutæ in cinerem & terram  
abeunt. Hoc mirus Hippocrates o-  
mnium primus attigit, promulgans  
nimirum homine animā agente sin-  
gula in propriam naturam discedere,  
atque in eas naturas refluere, ex qui-  
bus vnumquodque consisteret. Cuius  
verba hæc sunt : καὶ πάλιν γ' ἀνάγκη  
ἀπὸ χωρῶν ἑκάστον εἰς τὴν ἑαυτοῦ φύσιν π-  
λιντῶντος ὁ ἀνθρώπου τότε ὑγρὸν πρὸς  
τὸ



74 N. AB. FRAMBESARII

τὸ ὑγρὸν, καὶ τὸ ξηρὸν πρὸς τὸ ξηρὸν, ἔτι τὸ  
θερμὸν πρὸς τὸ θερμὸν, καὶ τὸ ψυχρὸν πρὸς  
τὸ ψυχρὸν. Et singula cum vita homo  
defungitur, ad suam rursus naturam  
recedere oportet, humidum ad humi-  
dum, siccum ad siccum, calidum ad  
calidum, & frigidum ad frigidum.  
lib. de nat. humi.

D. Declara apertius quomodo cor-  
pus humanum ex primis illis mundi  
elementis generetur?

Quod  
corpus  
nostrum  
non ex  
pura ele-  
mentorum  
materia,  
sed etiam  
ex quali-  
tatibus  
eorum  
constet.

C. Non ex solis elementorum cor-  
poribus, sed etiam qualitatibus eo-  
rum conjunctis generatur; nec his  
quidem puris, verum inuicem mix-  
tis & temperatis, quarum ratione  
inuicem agunt patiunturque.

D. Recense singulorum elemen-  
torum qualitates?

X  
Quæ sint  
elemen-  
torum  
qualita-  
tes.

C. Ignis est summè calidus & re-  
misse siccus, aër summè humidus,  
remisse calidus; aqua summè frigida,  
remisse humida, terra summè sicca,  
remisse frigida. Sunt igitur quatuor  
primæ qualitates, calor, frigus, hu-  
miditas, siccitas, quarum elementa  
sunt prima subiecta, ex horum mix-  
tione, & illarum temperie corpus no-  
strum constituitur: quandiu vtræque,  
nempe μίξις & ἡρώς seruatur incolu-  
mis, valet: simul ac alterutra labe-  
factatur,



SCHOLAE MEDICAE IS  
factatur, agrotat; utpote *ἀνιστάσθαι*  
vel *ἀνεγείσθαι*, ut docet Hippocra-  
tes.

D. Quid est mixtio?

C. Mixtio ab Aristotele definitur  
mixtilium alteratorum unio.

Quid  
mixtio.

D. Dic mihi quomodo fiat mixtio,  
an secundum qualitates, an secun-  
dum formas, an κατ' ὅλον?

Quomo-  
do fiat.

C. Alterantur qualitates, uniuntur  
formae, elementa tota totis miscen-  
tur.

D. Ostende mihi clarius mixtio-  
nis rationem?

C. Mixtionem alteratio praecedit,  
seu contrariarum qualitatum con-  
flictus, actionem illam & perpassio-  
nem mutuam contactus antecedit:  
agentia enim Physica agunt tangen-  
do, proinde elementa quae ad con-  
stitutionem mixti concurrunt, impri-  
mis se tangunt. Deinde sua repugnā-  
tia & contrarietate inuicem agunt,  
agendo & repatiendo vicissim, sese ad  
minima diuidunt, vndique sese per-  
meant & veluti perfundunt, quod est  
κατ' ὅλον permisceri.

D. Substantiae igitur substantijs  
permiscentur.

C. Quidni.

Quia non fit mixtio sine repugnā-  
tia,



16 N. AB. FRAMBESARIY  
tia, substantia autem substantiæ non  
repugnat.

C. Substantia substantiæ non ad-  
versatur per se, qua ratione substan-  
tia est: sed ratione qualitarum. Sic  
ignis suâ formâ & substantiâ totâ  
non aduersatur aquæ, sed qualitate  
solâ, quod sit calidus, aqua frigida.  
Alteratio non est formarum, sed qua-  
litarum mutatio. Elementa mutuâ  
pugnâ qualitatibus suis alterantur,  
iisque retusis & refractis contempe-  
rantur, sublata repugnantia facile  
vniuntur: ex formarum verò cuius-  
que elementi vnione, vna mixti for-  
ma exurgit.

## DE TEMPERA- mentis.

Quid sit  
Tempe-  
ramentis:

D. Quid est temperamentum?

C. Temperamentum quod à Græ-  
cis *μεσότης* dicitur, est proportio qua-  
tuor principum qualitarum elemen-  
tarium, functionibus naturalibus  
obeundis idonea. Avicenna tempe-  
ramentum definit qualitatem natam  
& exurgentem ex elementis propor-  
tione mixtis. Galenus principium  
facultatum & functionū naturalium.  
Auerrhoës formam mixti. Sed hæc  
defini-



SCHOLAE MEDICAE. 17

definitio mihi non arridet, quia forma mixti substantia est, temperamentum autem, accidens in ordine qualitatum.

D. Putásne primarum qualitatum crasin, sine elementorum mixtione fieri posse?

Quod sine elementorum mixtione fieri nequeat.

C. Nequaquam. Et si enim temperamentum à mixtione hoc discrimine sejungitur, quod hæc maximè elementorum propria sit, illud vero qualitatum: sic tamen iuncta sunt, ut neque mistio citra efficientium qualitatum opem, neque sine elementorum omnium substantia temperamentum induci possit. Adeo ut temperamentum sit concentus quidam quatuor qualitatum principum, ex omnium elementorum permixtione.

D. Quot sunt in vniuersum temperamentorum differentiae?

Quot qualesque sint temperamentorum differentiae.

C. Nouem. Vnum quidem temperatum, octo vero intemperata. Ex quibus quatuor sunt simplicia, calidum, frigidum, humidum, siccum: ac totidem composita, calidum & humidum, calidum & siccum, frigidum & humidum, frigidum & siccum.

D. Quodnam est temperatum illud?

Quid temperamentum

C. Quod Græcis *ἡμετέριον* dicitur, *ἡμετέριον* omnium.



18 N. AB. FRAMBESARI  
omnium temperamentorum veluti  
norma & regula.

Quotuplex sit,

D. Quotuplex est ?

C. Duplex ; vnum absolutè & ad pondus temperatum, alterum ad iustitiam in singulis generibus.

Quid temperatum ad pondus.

D. Quid vocas temperamentum absolutum & ad pondus ;

C. Id in quo par & æqualis est cōmixtorum elementorum portio, nec plus calidi, quàm frigidi, nec humidi quàm sicci.

Hoc Galenus cogitatione potius, quàm re ipsa subsistere putat, ac si alicui vnquam contingit, ne momento quidem durare.

D. Quid vocas temperamentum ad iustitiam in singulis generibus ?

Quid temperatum ad iustitiam.

C. Quod paritatem quidem exactam contrariorum in se non habet, sed eam mediocritatem decoram, quæ suæ naturæ debetur, & generi aut speciei maxime conuenit: Adeo vt mixtionis æqualitas non Arithmetica, sed Geometrica proportionem æstimetur. Iustitia siquidem est Geometricè suum cuique tribuere, pro dignitate.

D. Quid vocas temperamenta simplicia intemperata.

Quid temperamenta intemperata simplicia.

C. Simplicia intemperata dicuntur, in quibus vna tantum ex quatuor qualita-



qualitatibus superat, ut calor, frigus, humiditas, aut siccitas.

D. Quid composita?

Composita.

C. Composita intemperata vocantur, in quibus duarum qualitarum excessus est, ut temperamentum calidum humidum, in quo calor frigori & humor siccitati præpoller: frigidum siccum, quod habet plus frigidi, quam calidi, & plus siccis quam humidi elementi.

D. Frustra distinxisti temperamenta in simplicia & composita, cum nullum prorsus simplex, sed omnia sint composita.

Obiectio.

C. Nego.

D. Probo. Temperamentum simplex illud est, in quo unicum dominatur elementum, ut calidum in cuius mixture vicit ignis, frigidum in quo vicit aqua, &c. Sed unumquodque elementum, duas habet qualitates. Nam ignis est calidus & siccus: aqua frigida & humida.

Ergo nullum datur temperamentum simplex.

C. Temperamentum simplex appellatur, in quo unica qualitas dominatur, non in quo unicum elementum.

D. Contra tuam responsionem sic argumentor.

Quali-



20 N. A. B. FRAMBESARTI

Qualitas cum sit accidens, per se & sine subiecto consistere nequit. Itaq; si dominetur aliqua qualitas elementi, suum elementum prædominetur necesse est.

Solutio:

C. Vnumquodque elementum licet duas habeat qualitates, vnica tamen dominatur, à qua temperamentum nomen sortitur. Sed ideo temperamentum calidum aut frigidum dicitur, quod calor in contrarium frigus, aut frigus in aduersum calorem dominetur, cum humiditatis ac siccitatis æqualitate: humidum vero aut siccum; quod humiditas siccitate, aut siccitas humiditate sit potentior, cum pari portione caloris ac frigoris.

DE PARTIBVS.

D. Sed de elementis & temperamentis quidem satis: ad partes veniamus. Quid est pars?

Quid pars.

C. Partis nomen latè sumptum significat quicquid ad humani corporis constitutionem facit.

Latè sumpta.

Ο, π ρὸ ἀν ἡ τοῦ παντὸς συμπληρωτικόν, μέρ θ' ὀνομάζεται. Quicquid enim totum complet atque integrat, pars nominatur, authore Galeno cap. 5. l.

1. meth.



I. meth. Med. Hac fusa & ampla partium significatione usus est Hippocrates dum *ἰχόματα* & *ὀρμῶντες*, humores & spiritus partes appellat. Sed pars proprie à Fernelio definitur, corpus totum cohaerens, communiq; vita coniunctum & ad illius functionem usumve comparatum. Qua definitione humores ac spiritus idcirco ex partium numero excluduntur, quod nusquam hæreant, sed per venas & arterias motu ferantur.

Proprie dicta.

D. Quotuplex est partium diuisio?

Partium prima diuisio.

D. Multiplex partium diuisio, sed omnium prima est in continentes & contentas.

D. Quænam sunt partes continentes?

C. Partes solidæ, quæ per se sustentantur. Ab Hippocrate τὰ ἰχόντα dicuntur.

Quæ continentur partes sunt.

D. Quomodo diuiduntur?

C. In similes & dissimiles.

Eadem diuisio.

D. Quænam sunt partes similes.

C. Partes similes à Græcis ὁμοειδῆς id est eiusdem naturæ dicuntur, quæ una parilique substantia constunt, & undique sibi simili, in quibus tanquam sensu minimis corporis dissolutio consistit. Quam ob causam simplices ac primæ non raro appellantur;

Quæ similes partes sunt.



22 N. AB. FRAMBESARIUS  
pellantur; quandoq; & elementa sensibilia, quia ad sensum simplicissime apparent.

Earum  
divisio.

D. Quomodo partes similes dividuntur?

C. In spermaticas & sanguineas.

Quæ &  
quot sint  
spermaticæ.

D. Quanam sunt partes spermaticæ?

C. Quæ ex semine constant.

D. Quot sunt partes similes spermaticæ?

C. Novem, os, cartilago, ligamentum, fibræ, membrana, nervus, vena, arteria, cutis.

Obiectio.

D. At inquam, nervus, vena, arteria & cutis, sunt partes dissimiles. Galenus quippe lib. de placidis Hippoc. & Plat. & de usu partium, docet nervos intus medullosos, extrinsecus membranosos esse, ut venarum & arteriarum corpus membranis & fibris varijs est contextum, cutisque nervis, venis & arterijs constituta.

Ergo inter partes similes recenseri non debent.

Solutio

C. Respondeo partium similarium duo esse genera, quædam enim reuera similes sunt, ut os, cartilago, ligamentum, fibræ, membrana: aliæ sensus iudicio tantum. Hac ratione nervi, venæ, arteriæ & cutis, similes

res



res erunt, quia primo obtutu intuen-  
tibus nobis apparet earum substan-  
tia vniufmodi.

D. Quænam sunt partes sangui-  
neæ?

Quæ par-  
tes san-  
guineæ.

C. Quæ à sanguine originem ha-  
bent, vt caro & adeps.

D. Quænam sunt partes diffimi-  
lares?

C. Partes *ἁπορογενεῖς* id est diffi-  
milares dicuntur, quæ non ex parti-  
bus eiusdem naturæ componuntur,  
sed ex pluribus specie differentibus.

Quæ sint  
partes  
diffimi-  
lares.

Alias *ἐργασιαὶ*, id est instrumentariæ  
appellantur, quod facultatum ac fun-  
ctionum animæ sint instrumenta.

Cur or-  
ganicæ  
dictæ.

D. Quomodo diuiduntur partes  
organicæ?

Organi-  
carum  
partium  
diuisio.

C. In animales, vitales & natura-  
les: ac singulæ in principem & sub-  
ministrantes.

D. Quid vocas partes animales,  
vitales & naturales?

Quæ par-  
tes ani-  
males &  
naturales  
dicantur.

C. Organa functionum animali-  
um, vitalium & naturalium.

D. Quid vocas partem principem?

Quæ  
princeps.

C. Quæ aliarum gubernationi præ-  
est

D. Quid subministrantes?

Quæ sub-  
ministran-  
tes.

C. Quæ principi subseruiunt & ab  
ipsa vt plurimum originem ducunt.

D. Quod.



24 N. AB. FRAMBESARII

D. Quodnam est princeps organum functionum animalium?

Princeps  
organum  
functionū  
animaliū.

C. Cerebrum. Est enim animalium facultatum cum sentientium, tum motuarum omnium origo, animalis spiritus sedes, & nervorum principium.

Quotup-  
plicia  
sint or-  
gana ce-  
rebro  
submini-  
strantia.

D. Quotuplicia sunt organa cerebro subministrantia, ad functiones animales obeundas?

C. Duplicia. Alia quippe facultatem animalem deferunt ad sensum & motum: alia operantur; cuius generis sunt propria sensus cuiusque exterioris, ac motus voluntarij organa.

Quæ sint  
organa  
facultatē  
animale  
deferentia.

D. Quænam sunt organa facultatem sentiendi & mouendi deferentia?

C. Nerui sensitiui & motiui.

Quæ sint  
propria  
singulorū  
sensuum  
organa.

D. Quænam sunt propria cuiusque sensus organa?

C. Oculi visus, aures auditus, nares odoratus, lingua gustus, & cutis tactus, propria organa sunt.

Quæ mo-  
tus volū-  
tarij or-  
gana.

D. Quænam sunt propria motus voluntarij organa?

C. Musculi.

Princeps  
organum  
functionū  
vitalium.

D. Quodnam est princeps organum functionum vitalium?

C. Cor. Est enim facultatis & spiritus vitalis fons, natiui caloris præcipua sedes, arteriarumque principium.

D. Quo-



D. Quotuplicia sunt organa cordi subseruientia?

Quotuplicia  
sunt organa  
facultati  
vitali submi-  
nistrantia.  
Quae sunt  
respira-  
tionis or-  
gana. De-  
ducentia.

C. Duplicia, respirationis nimirum & pulsus organa.

D. Quænam sunt respirationis organa?

C. Ea trium sunt generum. Alia sunt deducuntia, alia excipientia, alia mouentia. Deducuntia aërem sunt larynx & aspera arteria. Excipientia sunt pulmones, haustum enim aërem excipiunt, preparantq; cordi. Mouentia sunt musculi sexaginta quinque; thoracem distendentes & contrahentes. Non enim sine motu thoracis ducitur aër, vaporque fumidus excluditur.

Excipientia.

Mouentia.

D. Quænam sunt pulsationis organa?

Quae pulsus organa.

C. Arteriae.

D. Quodnam est princeps organum functionum naturalium?

Princeps organum functionum naturalium.

C. Hepar. Est enim facultatis naturalis, venarumque omnium principium, & primum generandi sanguinis instrumentum.

D. Quotuplicia sunt organa facultati naturali subseruientia?

Quotuplicia  
sunt organa  
facultati  
naturali  
subser-  
uientia.

C. Duplicia. Alia enim nutritioni, alia generationi dicata.

D. Quænam sunt subministrantia nutritionis organa?

B

C. Ea



26 N. A. B. FRAMBESARII

Quæ nu-  
tritioni  
famulen-  
tur.

Organa  
infernici-  
tia ali-  
mento  
præpa-  
rando.

Expur-  
gande.

Distri-  
buendo.

Genera-  
tionis or-  
gana.

C. Ea trium sunt generum. Alia quippe præparando, alia expurgando, alia distribuendo alimento inferviunt.

D. Quænam præparando alimen-  
to inferviunt?

C. Os & ventriculus cibum præ-  
parant, illud manducatione, hic co-  
ctione.

D. Quænam expurgando alimen-  
to inferviunt?

C. Ea duorum sunt generum. Alia quippe chylo, alia sanguini expur-  
gando suam dicarunt operam. Inte-  
stina chylo expurgando dicata sunt.  
Chyli liquidem excrementa per al-  
vum expellunt. Kystis fellis, lien,  
renes & vesica, ad sanguinis expur-  
gationem destinata sunt organa. Ex-  
cipiunt enim & secernunt à sanguine  
excrementitios humores è substantia  
chylosa in hæmatosi procreatos.

D. Quænam distribuendo alimen-  
to inferviunt?

C. Venæ.

D. Recensuisti omnia nutritionis  
organa, enumera nunc generationis  
instrumenta?

C. Generationis organa quædam  
mari & fæminæ communia sunt, alia  
alterutri sexui propria.

D. Quæ-



D. Quanam utriq; sexui commu- Communia.  
nia sunt?

C. Testes & vasa spermatica, cum  
præparantia, tum deferentia.

D. Quanam propria? Propria.

C. Penis mari, uterus feminae pro-  
prius.

## DE HUMORIBVS.

D. Enumeratis partibus continen-  
tibus, ad contentas transeundum est.

Quanam sunt partes contentæ?

C. Partes fluidæ, quæ aliarum ad-  
miniculo sustentantur; quales sunt Quæ sine  
contentis  
partes.  
humores & spiritus: illos generali no-  
mine τὰ ἰχόρμα, hos verò τὰ ἐννομα-  
τα, id est impellentia vocat Hippo-  
crates.

D. Quotuplices in corpore con-  
tinentur humores? Quotup-  
lices  
humores.

C. Præter primigenium, aduenti-  
tij duplices in corpore continentur  
humores, alimentarij nimirum & ex-  
crementitij.

D. Quid primigenij humoris no-  
mine hic intelligis? Quid hu-  
mor pri-  
migenius

C. Substantiam oleaginosam soli-  
dioribus corporis partibus ab origi-  
nis suæ primordio insitam, spiritus  
& calidi innati basim ac sedem. Vnde

B 2 humi-



28 N. AB. FRAMBESARII

humidum radicale dicitur.

Quid ha-  
mores  
alimen-  
tarii.

D. Quid vocas humores alimen-  
tarios?

C. Succos partium solidarum nu-  
tritioni dicatos, qui ex quatuor ele-  
mentorum commixtione originem  
ducunt.

Quid ex-  
crementi-  
tiosi.

D. Quid excrementitios?

C. Superfluos corporis liquores;  
naturæ utiles,

D. Quomodo distinguuntur ali-  
mentarij humores?

C. In primarios & secundarios.

D. Quinam primarij habentur?

Quid &  
quot sint  
primarij  
humores

C. Qui à chylo in jecore, vi calo-  
ris natiui geniti, singulis corporis  
partibus ad nutritionem per venas di-  
tribuuntur.

D. Quot sunt primarij humores?

C. Quatuor, sanguis, bilis, melan-  
cholia & pituita, qui simul omnes  
in venis misti sunt. Hæc quatuor  
humorum mistura, massa sanguina-  
ria vocatur, ratione sanguinis in ea  
exuperantis.

Quid  
sanguis  
generaliter  
&  
proprie  
significatur.

D. Quid sanguinis nomine intel-  
ligitur?

C. Sanguinis nomen aliquando  
latè sumitur pro tota massa sanguina-  
ria: sed proprie significat puriorem  
& benigniorem ejus portionem.

D. Quæ-



D. Quænam est sanguinis temperatura?

Sanguinis temperatura.

C. Sanguis generaliter acceptus pro tota massa sanguinaria, est *ἑυκράτος* & benè temperatus; quod *ἑυκρασία* ex æquali quatuor humorum contrariorum mixtione, iustaque proportionem & decenti harmonia exurgat: sed per se consideratus, ut purus & syncerus, temperamento calidus est & humidus, aëreæ naturæ æmulus. Nec huiusce temperamenti ratione duntaxat, verum etiam consistentiâ, colore, sapore, & usu, à cæteris humoribus secernitur.

D. Quænam est sanguinis consistentia, quique color, sapor & usus?

C. Sanguis est consistentia adeo mediocris, ut, dum intra naturæ limites coercetur, neque crassior, neque tenuior videatur, estque colore rubens, gustuque dulcis. Nutrit potissimum musculosas partes, quotiesque prævalet, homines carnosos, floridos, venustos, blandos & hilares facit.

Consistentia.

Color sapor usus.

D. Quibus dominatur sanguis?

Quibus dominatur.

C. Pueris, puberibus & adolescentibus, authore Gal. in 3. epid. τὰ παῖδια ἔ τὰ μετέακια. καὶ οἱ ἐν τῷ μεταξὺ ἀμφοτέρων ἡβῆ, πλεῖστον ἔχουσι τὸ

B 3

τῷ



30 N. A. B. FRAMBESARI  
 τοῦ αἵματος χυμόν. Pueri & adolescen-  
 tes & in amborum medio constituti  
 puberes humoris sanguinei plurimū  
 habent, quod à suis vitæ principijs  
 non ita procul absint.

Et quan-  
 do. D. Quando exuperat in corpo-  
 re ?

C. Τὴ ἡρῶ αἷμα πλεῖστον. Vere san-  
 guis vberimus, quod tum frigora  
 remittant, & aquæ superueniant, ait  
 Hippocrates libro de nat. hum.

Quid bi-  
 lis ali-  
 mentaria.

D. Quid est bilis ?

Eius na-  
 tura, tem-  
 peramen-  
 tum, co-  
 lor, sa-  
 por, usus.

C. Bilis alimentaria est tenuior  
 pars massæ sanguinariæ, igneæ natu-  
 ræ particeps, temperamento calida &  
 sicca, colore flaua aut pallida, gustu  
 amara : homines quibus redundat  
 macilentos, duros, agiles, præcipientes  
 & iracundos efficiens, affines naturæ  
 suæ partes nutiens : qua potissimum  
 ratione ab excrementitia differt.

Quid bi-  
 lis excre-  
 mentitia.

D. Quænam est bilis excremen-  
 titia ?

C. Quæ ad fellis kystim amanda-  
 tur, vt ad excrementorum deiectionem  
 incitet atq; exstimulet, lentamq;  
 intestinis adhærentem pituitam de-  
 tergat.

Quibus  
 bilis do-  
 minatur.

D. Quibus dominatur bilis ?

C. ἡ ξανθὴ χολὴ κτ' πλεονάζει ἀκμαστικῶ ἢ  
 λικίαν πλεονάζει, Flaua bilis ætatem  
 floridam



SCHOLAE MEDICAE. 31

floridam degentibus exuperat, au-  
thore Gal. in aph. 29. l. 3.

D. Quando exuperat bilis?

Et quan-  
do.

C. Ἐν ἔριδι ἢ κατὰ πλείστην. Æstate  
bilis vberissima, ex Hippocrate lib. de  
nat. hum.

Nec non & sicca cæli constitutio-  
ne, quia ἡ ξηρότης τοὺς χυμοὺς ἐργάζεται  
καλωδύστερον τῇ ποιότητι, siccitas humo-  
res efficit qualitate biliosiores, au-  
thore Galeno in aph. 7. l. 3.

D. Quid est melancholia?

Quid me-  
lancholia  
alimen-  
taria.  
Eius na-  
tura tem-  
peramen-  
tum, co-  
lor, sa-  
por, vsus.

D. Melancholia alimentaria est  
crassior massæ sanguinariæ pars, na-  
turæ terrestris, temperamento frigi-  
da & sicca, colore nigra, gustu acida;  
Homines quibus exuperat, tristes,  
cogitabundos, morosos, seueros, &  
constantes reddens: solidiores ficcio-  
resque corporis partes, veluti ossa  
nutriens, vnde ab excrementitia plu-  
rimum distat.

D. Quanam est melancholia ex  
crementitia?

Quid  
melan-  
cholia  
excremen-  
taria.

C. Quæ ad lienem fertur, vbi à  
benigniori succo alimentum ipsi  
suppeditante secernitur, indeque in  
ventriculum effunditur, vt cibo-  
rum appetentiam exciter, & eos ex-  
quisitè retineri donec concocti sint,  
cogat.

B 4

D. Qua



Qua æta-  
te domi-  
natur.

D. Qua ætate dominatur melan-  
cholia?

C. Μέλαινα χολή καὶ τὴν παρακατα-  
κλινὴν ἡλικίαν πλεονάζει, Atra bilis ætate  
declinante exuperat, authore Gal. in  
3. Prog.

Et quan-  
do.

D. Quando luxuriat in corpore?

C. Μέλαινα χολή ὁ φθινοπῶρος πλεῖστη,  
Atra bilis autumnno plurima, ex Hip-  
pocrate lib. de nat. hum.

D. Quid est pituita?

Quid pi-  
tuita ali-  
mentaria.

Quis na-  
tura tem-  
peramen-  
tum, co-  
lor, sa-  
por, usus.

C. Pituita alimentaria est liqui-  
dior massæ sanguinariæ pars, naturæ  
aqueæ, temperamento frigida & hu-  
mida, colore alba, sapore dulcis, aut  
potius saporis expers: homines, in  
quibus luxuriat, segnes, somnolen-  
tos, crassos, pingues, candidos &  
molles reddens: cerebro, alijsq; fri-  
gidis & humidis partibus alimentū  
ministrans. Vnde ab excrementitia  
plurimum discrepat.

Quid pi-  
tuita ex-  
cremen-  
titia.

D. Quanam est pituita excremen-  
titia?

C. Serosa superfluitas, quam re-  
nes à sanguine secernunt, & ad vesi-  
cam per ureteras transmittunt, ubi  
urina dicitur.

Qua æta-  
te pituita  
domina-  
tur.

D. Qua ætate pituita dominatur?

C. Κατὰ τὴν νεότητην ἡλικίαν πάμ-  
πολος ἐστὶν ὁ χυμὸς φλεγμωδῆς. In se-  
nili



SCHOLAE MEDICAE. 33

nili ætate plurimus est humor pituitosus, ob caloris nativi penuriam, auth. Gal. in aph. 31. l. 3.

D. Quando luxuriat in corpore? Et quando?

C. ὁ χυμὼν πληροῖ τὸ σῶμα φλέγμα-  
79. Hyems corpus pituita replet, ob pluviarum copiam, noctiumque longitudinem, auth. Hippocrate de nat. hum.

Necnon & humida cæli constitutio, quoniam ἡ ὑγρότης τοῦ περιέχοντος τοὺς πε φλεγματώδεις ἀθροίζῃ χυμὸς καὶ τὸ ὕδατόν τινος καὶ τῶν ὀλίγων. Aëris ambientis humiditas pituitosos acervat humores, & non paucas generat aquosas superfluitates, auth. Gal. in aph. 7. l. 3.

D. Quinam secundarij habentur humores? Qui & quot sint secundarij humores.

C. Qui è prioribus in quaque corporis parte originem ducunt, ubi exactius postrema elaborantur coctione, è qua duo manifesta prodeunt excrementa, sudor & sordes, præter id quod per insensilem transpirationem exit.

D. Quot sunt secundarij humores?

C. Quatuor enumerantur, pro varietate alterationum quas subeunt, dum ad nutritionem cuiusque partis præparantur. Primus est qui in exilibus  
B 2 venis



2. venis continetur, hinc mox in vacua spatia influxurus : Alter, qui in partibus substantiam diffusus, per eam rotis modo spargitur : Tertius, qui circa villos concreescens, illis agglutinatur : Quartus ceu concretus liquor solidis fibris ita adhærescit, vt jam sit in similis partis substantiâ conuersus, quem cambium ideo vocant.

Sic humores varia cōmutatione tandem in corporis naturā commigrant.

D. Putásne humores corporis naturam constituentes, perpetuò naturales esse?

Quomodo humores præter naturam euadant.

C. Nequaquam. Vt enim humores vbi suam *κράσιν καὶ μίσιν* seruant, naturales sunt : sic vbi à sua *κατὰ φύσιν* desciscunt, præter naturam euadunt. Vnde corpus modò sanum, modò ægrum, vt præclarè Hippocrates libro de nat. hum. scriptum reliquit, his verbis : *τὸ σῶμα τῷ ἀνθρώπῳ ἔχει ἐν αὐτῷ αἷμα, καὶ φλέγμα, καὶ χολῶν διττὴν, ξανθὴν τε καὶ μέλαιναν καὶ ταῦτα εἰσὶν αὐτίκα ἢ φύσει τοῦ σώματος, καὶ διὰ ταῦτα αἰγίει, καὶ ὑγιαίνει.* Corpus hominis sanguinem in se continet & pituitā, & bilem vtramque, flauam & atram, quibus natura corporis illius constituitur, & per quæ ægrotat & valet. Valet enim horū beneficio, quando scilicet &



cet & quoad  $\kappa\rho\alpha\sigma\iota\nu$ , sibi inuicem re-  
spondet, debita tum quantitate,  $\omega\lambda\eta\theta\epsilon\iota$ , tum qualitate,  $\deltaυνάμει$ , & quoad  $\mu\acute{\iota}\xi\iota\nu$ , inter se mixti sunt, non secreti.

Quomodo hu-  
mores  
natura-  
les, sint  
causae sa-  
nitatis.

Ægrotat verò horum maleficio,  
quando scilicet vel quoad  $\kappa\rho\alpha\sigma\iota\nu$ , re-  
spectu quantitatis, abundat unus,  
alter deficit, aut qualitatis facultas  
vnius intensior est, alterius remissior:  
vel quoad  $\mu\acute{\iota}\xi\iota\nu$ , humor vnus à massa  
reliquorum humorum segregatur &  
recedit. Quando enim segregatur hu-  
mor à reliqua massa, necesse est mor-  
bum oriri tum in ea parte, à qua præ-  
ter naturam recessit, tum in ea parte,  
in quam præter naturam incubuit. Quod  
si recedens humor à reliquis, extra  
corpus pellatur, ipsa euacuatio sim-  
plicem morbum pariet: sin autem in-  
tra corpus maneat, geminus morbus  
excitabitur, in parte quidem vnde ex-  
cessit, ab euacuatione: in parte verò,  
in quam incubuit, à repletionem.

Quomodo hu-  
mores  
præter  
naturam,  
sint cau-  
sae mor-  
bificæ.

D. Quomodo sanguis à naturæ  
modo desciscit?

Quomodo san-  
guis à  
naturæ  
modo  
desciscat.

C. Cum putrescit, eius tenuior  
portio in flauam, crassior in atram  
vertitur bilem. Vnde  $\chi\omicron\lambda\omega\delta\acute{\epsilon}\tau\epsilon\rho\varsigma \kappa\acute{\iota}$   
 $\mu\epsilon\lambda\alpha\nu\chi\omicron\lambda\iota\kappa\acute{\omega}\pi\epsilon\varsigma$  euadit. Quin & ab  
alijs humoribus, qui ex fellis vesicu-  
la, liene, alijs-ve partibus in ve-  
nas in-



36 N. A. B. FRAMBESARIJ  
nas influxerunt, vitiosus redditur.

Quomo-  
do bilis  
præter  
naturam  
evadit.

D. Quomodo bilis præter natu-  
ram evadit?

C. Cum intra, vel extra venas à  
natura sua permutatur.

D. Quotuplex bilis præter natu-  
ram gignitur intra venas?

C. Triplex, pallida, vitellina &  
atra.

Quomo-  
do fiat  
bilis pal-  
lida.

D. Quomodo bilis pallida fit?

C. Ex admixtione serosi humo-  
ris.

Vitelli-  
na.

D. Quomodo vitellina?

C. Ex flava aut pallida fit, dum  
caloris non naturalis acrimonia ve-  
hementius coquitur, ac quasi torrec-  
tur, sic ut inde ex tenui substantia  
crassio rem consequatur, & color eius  
intendatur, crudi lutei ovorum spe-  
ciem & crassitudine & colore refe-  
rens.

Atra.

D. Quomodo atra?

C. Ex bile vitellina, per summam  
exustionem fit bilis atra.

D. Quotuplex bilis præter natu-  
ram gignitur extra venas?

Bilis  
porracea.  
Ærugi-  
nosa.  
Cerulea.

C. Triplex, *παρασπενδής*, porracea,  
porri colorem referens, *ῥιζοειδής*, ærugi-  
nosa, ab æruginis similitudine dicta,  
& *ιοζαρώδης*, colore caeruleo glastum  
referens.

D. Vbi



D. Vbi & ex qua gignuntur materia?

C. In ventriculo potissimum proveniunt, & saepenumero ab esculentis vitiosis & mali succi. Conuertitur & in has quandoque vitellina in ventriculum effusa, ex loci frigiditate alium colorem contrahens.

vbi & qua ratione fiant.

D. Quomodo melancholia praeter naturam euadit?

Quomodo melancholia praeter naturam euadit?

C. Cum melancholicus humor caloris ardore quasi in cinerem vertitur; adeo ut acris & mordax euadat, hoc discrimine à melancholico succo dissidens, quo foex vsta à non vsta. Hæc melancholiciæ species, atrabilis, & atrabilarius humor appellatur.

D. Quomodo pituita praeter naturam euadit?

Quomodo pituita praeter naturam euadat.

C. Cum in venis, vel extra venas deprauatur.

D. Quotuplex pituita praeter naturam gignitur in venis?

C. Duplex, acida & salsa.

D. Quanam est acida?

C. Quæ summè quidem est cruda, & praeter primam in ventriculo alterationem, eamque imperfectam, vix ullam aut minimam praeterea concoctionem accepit.

Pituitæ acida.

D. Quomodo fit salsa?

Quomodo fit salsa.

B 7

C. Salsa



38 N. AB. FRAMBESARIY

C. Salsa redditur ex dulci pituita putrescente, vel ex serofi, tenuisque humoris admixtione.

D. Quotuplex pituita præter naturam gignitur extra venas?

C. Quadruplex, aquosa, muccosa, vitrea & gypsea.

Quæ pi-  
tuita a-  
quosa.

D. Quænam est aquosa?

C. Quæ adeo tenuis est, vt aquæ modo plerumque è naribus stiller, aut à cerebro in subditas partes effundatur.

Muccosa.

D. Quæ muccosa?

C. Quæ mucco similis, calore corporis cogente, ex tenui crassior reddita est.

Vitrea,

D. Quæ vitrea?

C. Quæ vitro fuso substantia ac colore similis, muccosâ crassior ac frigidior.

Gypsea.

D. Quæ gypsea?

C. Quæ gypsi instar crassa est, qualis quandoque in articulis cernitur, in quibus post præcedentes distillationes tenuioribus materiæ partibus resolutis, tandem in extremam tophi duritiem euadit.

DE



DE SPIRITIBVS.

D. Missis humoribus, ad spiritus pergamus. Cur ἐνομήνται, i. impellentia dicuntur ab Hippocrate?

Cur spiritus impellentiū nomine designetur.

C. Quod eorum ministerio corporea moles animantium moueatur, nec non & sentiat, viuat & subsistat: imo eorum interventu crassa animantium corpora animæ imperio subiiciantur, ac sub ditionem potestatemque suam redigantur: quin & substantia corporea, cum incorporea ijs intermedijs cohæreat: Quo fit vt corporis & animæ tanquam vinculum habeantur.

D. Quid est spiritus?

Quid & quoruplex sit spiritus.

C. Spiritus, aëria, tenuis & pel- lucida est substantia, caloris natiui sedes, facultatum vehiculum, primumque obeundarum functionum instrumentum.

D. Quotuplex est spiritus?

C. Duplex, vnus insitus, alter influens.

D. Quinam est insitus?

Qui insitus.

C. Qui singulis partibus similaribus, à principijs generationis insertus est. Vnde Græcis σύμφυτος dicitur. Cuius fundamentum est humidum radicale.

D. Qui-



40 N. AB. FRAMBESARIJ

Qui in-  
fluens.

D. Quinam influens?

C. Qui aliunde manat, insitumq;  
fouet ac conseruat, facultatem & ca-  
lorem vbique deferens, ad functio-  
nes obeundas.

Quotu-  
plex sit  
spiritus  
influens.

D. Quotuplex est influens?

C. Triplex, animalis, vitalis &  
naturalis.

Qui ani-  
malis.

D. Quinam est spiritus animalis?

C. Qui ex spiritu vitali, atque ex  
aëre inspirato, in cerebri ventriculis  
gignitur, vnde per nervos motiuos  
ac sensitiuos distributus, omnes cor-  
poris partes motus ac sensus compo-  
tes reddit.

Qui vita-  
lis.

D. Quinam est vitalis?

C. Qui in sinistro cordis sinu, ex  
spiritu naturali, & ex aëre in pulmo-  
nibus præparato gignitur, vnde per  
arterias singulis partibus distribui-  
tur, ad insitum spiritum recreandum,  
nativum calorem roborandum, vires-  
que instaurandas.

Qui na-  
turalis.

D. Quinam naturalis?

C. Qui à iecore proficiscens, per  
venas cum sanguine, in extremas cor-  
poris partes diffunditur, generatio-  
nis, nutritionis ac incrementi au-  
stor.

DE



## DE FACULTA.

## TIBVS.

D. Haftenus de humani corporis partibus solidis & fluidis differuimus : de animæ facultatibus ac functionibus disputatio superest. Cedo animæ definitionem ?

C. Anima est forma corporis viventis. Ab Aristotele definitur entelechia corporis naturalis, organici, potestate vitam habentis. Quid anima.

D. Quidnam τὸ ἐντελέειν, perfectionis adeptionem, alij ἐνέργειαν, id est actum interpretantur. At posterior interpretatio mihi non arridet; quia anima non est actus, sed ipsius actus efficiens causa, quemadmodum vita ipsa est actus animæ, non anima.

D. Quoniam in hominis contemplatione versamur, quid sit anima humana aperias velim.

C. Est quæ vegetalem, sensualem & intellectualem vitam largitur. Ab Aristotele definitur principium vivendi, sentiendi & intelligendi. Ab alijs causa prima omnium functionum nostri corporis, ad quas obeundas multiplex facultas prædita est. Quid anima humana.

D. Quid est facultas ?

C. Est

Quid est facultas.



42 N. AB. FRAMBESARIY

Cur sit  
appella-  
ta,

C. Est insita animæ vis, quæ ad proferendas actiones ipsa utitur. A Galeno definitur effectrix actionum causa. Ideoque facultas est appellata, quod quæ facit, facere possit. Sic facultatis nomine id intelligitur, quod agendi potestatem habet.

D. Cur Galenus actionum causam, ad temperamentum refert?

Cur a-  
ctionum  
causa ad  
tempe-  
riem re-  
feratur.

C. Quia temperies, causa est sine qua non profert anima suas actiones. Idcirco Galenus libro de præfagitione expulsibus, facultatis essentia, inquit in singularum partium commodo temperamento posita est. Nam tum demum suum quæque munus obit strenue, ubi est temperatissima: contra malè fungitur, si intemperata.

D. Ergo facultas non solum ab anima, sed etiam à temperamento manat, nisi putes animam ipsam temperiem esse.

Cur ani-  
ma non  
sit tem-  
peries.

Vnde fa-  
cultas di-  
manat.

C. Ego animam, temperiem esse non puto, quia anima est substantia, temperies verò accidens: sed facultatem ab utraque dimanare censeo: ab anima quidem, tanquam à forma essentiali, quæ est prima & præcipua causa omnium actionum quas quotidie obimus: à temperie verò tanquam à forma accidentali, quæ causa est adiuvans,



adiuvans, sine cuius ministerio animæ actiones proferri nequeunt.

D. Quotuplex est facultas?

Quotuplex sit facultas.

C. Etsi animæ essentia simplex, quia unius corporis, unica est forma, facultas tamen triplex à Medicis statuitur, animalis, vitalis & naturalis.

D. Natura corporis architectrix, in ipso statim structuræ nostræ initio, ad totius conservationem, singulis partibus facultates quasdam indidit. Ergo tot sunt animæ facultates, quot corporis partes.

Obiecto.

C. Corporis partes suis quæque sunt facultatibus insignitæ, quo totum integrum seruent ijs actionibus quibus carere nequit: adeò ut par sit facultatum, & partium organicarum numerus: sed ut partes, sic & facultates singulæ, tribus summis animalium, vitalium & naturalium generibus continentur.

D. Quenam est facultas animalis?

Quæ & quotuplex sit facultas animalis.

C. Est quæ solis animalibus obtingit. Vnde & illi nomen inditum.

D. Quotuplex est facultas animalis?

C. Triplex, princeps, sentiēs & movens, prima, *ἡγεμονική*, altera *αισθητική*, postrema *κίνητική* Græcis dicitur.

D. Quenam est princeps facultas?

Quæ & quotuplex sit facultas animalis.

C. Quæ



44 N. AB. FRAMBESARI I

plex fit  
princeps  
sacultas.

C. Quæ in solo cerebro, non in alijs organis sedem habet.

D. Quotuplex est?

C. Triplex à Galeno statuitur, imaginatrix, ratiocinatrix & memoratrix. Sed prima & postrema ad interiorem sensum referuntur ab ijs, quibus solus intellectus homini proprius, Principis nomine dignus videtur.

Quæ fit  
imaginatrix.

D. Quænam est imaginatrix?

C. Est quæ obiectas rerum imagines, à sensibus acceptas concipit & apprehendit: ex quibus permistis & confusis plerumque multa fingendo inducit atq; profert quæ sub sensum non venerant. *Φανταστική*, Græcis dicitur.

Quæ ratiocinatrix.

D. Quænam est ratiocinatrix?

C. Mens est, qua præditus homo vnus cæteris antecellit animantibus, cuius opera res incorporeas, formasque ab omni materia abstractas cognoscit, hinc vniuersales rerum notiones ex alijs alias eliciens. Græcis modò *λογιστική*, modo *διανοητική*, interdum *νῆς*, nonnunquam *γνῶμη*, id est intellectus appellatur.

Quæ memoratrix.

D. Quænam est memoratrix?

C. Est quæ formas & imagines rerum, à phantasia representatas, & sub rationis iudicium reuocatas excipit,



cipit, recondit & in se velut consignat. Græcis *μνημονεύειν*, id est recordatrix dicitur.

D. Vbi principes animæ facultates locantur?

Principes  
facultatum  
sedes.

C. Arabes imaginatricem in anterioribus cerebri ventriculis, ratiocinatricem in medio, recordatricem in posteriore collocant: Sed Græci locis disclusas esse negant, verum per omnes sinus, & per totā cerebri substantiam diffusas putant.

D. Quid de hac controuersia sentis?

C. Arabum opinio nequaquā mihi arridet, licet probabilibus videatur rationibus stabilita. Auicenna & Auerroës, principes facultates sedibus distinctas esse, ex eo demonstrare conantur, quod earum altera nonnunquam lædatur, reliquis illæsis: nec sit credibile in eadē subjecti parte dissimiles facultates & functiones existere.

Arabum  
opinio  
improbatur.

Ego quidem fateor vnā interdū offendi facultatem, constantibus alijs: Extat enim apud Galenum elegans historia Theophili, qui tibicines arbitrabatur esse in angulo cubi-  
culi, & assiduè clamitans iubebat eos inde expelli, cum alioqui prudenter differeret, in quo sola imaginatio legebatur.



46 N. AB. FRAMBESARTI  
debatur. Exstat & historia phreniti-  
ci, qui obseratis intrus ianuis, singula  
vasa quę proprijs nominibus designa-  
bat, ad fenestras deferebat, prætereū-  
tes ad vnum interrogans iuberentur  
ea proijcere; in quo sola ratiocinatio  
lædebatur. Exstat & apud Thucydi-  
den historia multorum qui sæuiente  
per Græciam peste, ita omnium re-  
rum fuerant obliti, vt nec familiares,  
nec parentes agnoscerent; in quibus  
sola memoria lædebatur. Sed id ex  
varia corporis constitutione proue-  
nit. Anima quippe vna & simplex,  
pro varietate temperamenti & con-  
formationis instrumentorum, non  
vbique similiter operatur, nec pares  
in omnibus vires habet. Alios natu-  
râ animaduertimus imaginatione &  
ingenio valere, quib. infirma est me-  
moriam atque ratiocinatio; alios me-  
moriam præstare, quibus nihil aut mi-  
nimum sit rationis ac iudicij; alios  
solido ac bene naturali esse iudicio,  
quorum non æquè prompta sit ima-  
ginatio, aut firma memoria: adeo vt  
nihil mirum si quibusdâ delirio læ-  
datur imaginatio, incolumi reman-  
ente memoria, nec non & ratioci-  
natione, vel contra: quia robustior  
facultas iniurijs externis potentius  
resistit,



SCHOLAE MEDICAE. 47  
resistit, imbecillior facilius succum-  
bit.

Quemadmodum igitur in vna &  
eadem particula diuersæ sunt faculta-  
tes naturales, attractrix, retentrix,  
concoctrix & expultrix, quarum vna  
sæpè læditur, alijs illæsis; nec pro-  
pterea sedibus disclusis esse dixerit  
vsquam Medicus; sic de principibus  
facultatibus cum Galeno statuendum  
esse sentio. Vrgent nihilominus Ara-  
bes, imaginationem in anterioribus  
ventriculis, memoriam in posteriore,  
ratiocinationem in medio sitam ex  
co inferentes, quod anterior cerebri  
pars mollior, & ad recipiendas ima-  
gines aptior, postrema durior & ad  
notiones diutius retinendas conue-  
nientior, media verò mediocris sit.  
At consequentiam nego: sed in an-  
teriore cerebri parte promptius, in  
posteriore perfectius principes fun-  
ctiones omnes obiri concedo, quod  
illa mollior, hæc durior sit: quem-  
admodum si vniuersa cerebri substan-  
tia paulò sicciior existat, aptius me-  
morari animum; si humidior, melius  
imaginari; si temperatior, rectius ra-  
tiocinari iudico.

Arabum  
ratio al-  
tera.

Respon-  
sio.

Obijciunt insuper Arabum secta-  
tores, vel ipso Galeni testimonio si  
nus

Obiectio.



48 N. AB. FRAMBESARIJ

nus alijs alios esse nobiliores, quia nobiliorum facultatum sunt sedes. Sed posteriorem ventriculum cæteris præfert Galenus, non quod in eo me-

**Solutio.** minerit tantum, in medio ratiocinetur, in prioribus imaginetur animus, sed quod in anterioribus imperfectius imaginetur, ratiocinetur, meminerit perfectius in medio, perfectissimè in ultimo, quia perficitur illic spiritus animalis.

**Obiectio altera.**

Addunt Galenum læsa imaginatione topica remedia syncipiti admove-  
vere, quod in eo phantasiæ sit sedes.

**Responsio.**

Sed non vident Galenum idem præstare in omnibus penè cerebri affectibus, ut caro, apoplexia, phrenitide, melancholia, non quod diuersæ sint facultatum sedes, sed ut vis medicamenti ad interiores cerebri partes celerius permeet, ob cranij tenuitatem & futuræ coronalis raritatem.

D. Perdoctè profectò falsam Arabum opinionem de principum facultatum sede refutasti, pergamus ad facultates ministrantes.

Quænam est facultas sentiens?

**Quæ sit facultas sentiens.**

C. Est quæ ex cerebro per nervos sensum in vniuersum corpus transmittit.

D. Quid est sensus?

C. Hic



C. Hic *μετὰ τὴν οὐρανίαν* proensione  
vsurpatur. Sed sensus propriè sum-  
ptus, est facultas ab animali spiritu  
diffusa, organo sensorio interceden-  
te, quo sensibilia percipiuntur.

D. Quotuplex est sensus?

C. Duplex, interior & exterior.

D. Quinam est sensus interior?

C. Est qui singulorum sensuum ex-  
teriorum objecta discernit.

Quid  
sensus  
interior.

Sensus communis appellari solet,  
quod ei sensus externi omnes circum-  
jecti proximè affideant, in quorū or-  
gana neruorum propagines dispersæ  
sunt, quibus anima vires suas effun-  
dit. Primarius ille seu tanquam rex  
atque iudex sedem stabilem habet in  
cerebri corpore, è quo, velut è sug-  
gesto, rerum omnium imagines à mi-  
nistris & nuntijs sensibus extrinsecus  
allatas, & ante se positas contem-  
platur, omnesque sensuum actiones  
obseruat. Galenus sensum commu-  
nem sub imaginatrice comprehendit.

D. Quod sunt sensus exteriores?

Quot sunt  
sensus  
exterior-  
es.

C. Quinque, visus, auditus, odo-  
ratus, gustus & tactus.

D. Quid est visus?

C. Est sensus in oculis situs, qui  
colores per medium re ipsa conspi-  
cium excipit.

Quid visus.

C

D. Quid



D. Quid auditus?

Quid au-  
ditus.C. Est sensus in auribus situs, so-  
nos percipiens.

D. Quid odoratus?

Quid o-  
doratus.C. Est sensus, qui per narium da-  
ctus odores percipit.

D. Quid gustus?

Quid gu-  
stus.C. Est sensus linguæ insidens, qui  
rerum sapes internoscit.

D. Quid tactus?

Quid ta-  
ctus.C. Est sensus, qui nullo proprio  
organo conclusus, sed toto corpore  
æquabiliter, nervorum ope diffusus,  
omnes qualitates tractabiles, earum-  
que differentias animaduertit, ut sunt  
calor, frigiditas, humiditas, siccitas,  
durities, mollities, asperitas, læui-  
tas.Quæ sit  
facultas  
mouens.

D. Quænam est facultas mouens?

C. Est quæ voluntatis imperio,  
motum corpori, musculorum admi-  
niculo præbet.

D. Adhuc de facultate animali.

Quænam est facultas vitalis?

Quæ sit  
facultas  
vitalis.C. Est quæ vitalem in corde spiri-  
tum gignit, & inde per arterias quo-  
quoversum diffundit, ad vitæ conser-  
vationem, unde & illi nomen est im-  
positum.

D. Quid est vita?

Quid vita

C. Vita est caloris natiui in hu-  
more



SCHOLAE MEDICAE. SE

more primigenio micantis perman-  
fio: vt mors eiusdem caloris vitalis  
est extinctio. Ab Aristotele vita mo-  
do definitur manfio animæ vegetan-  
tis in corpore; modò *ἐνέργεια* corporis  
animati: Ab alijs verò modò animæ  
cum corpore vnio; modò duratio  
corporis animati vsque ad terminum  
quo desinit esse: quemadmodū mors  
definitur modò separatio animæ à  
corpore organico, modò corruptio  
substantialis corporis animati.

Quid  
mors.

D. Quot facultates vitali inser-  
viunt.

C. Duæ, respirans atque pulsans; *Quomo-  
do facul-  
tas respi-  
randi, &  
pulsificæ  
sint vita-  
lis mi-  
nistæ.*  
quia vitalis spiritus respirationis &  
pulsus opera procreatur & distribui-  
tur. Vt autem respiratio inspiratio-  
ne, & expiratione constar sic & pul-  
sus diastole & systole perficitur.

D. Nonne facultas irascibilis à  
Philosophis in corde collocata, ad  
vitalem pertinet?

C. Quoniam ad vitam tuendam, *Cur fa-  
cultas  
irascibi-  
lis & co-  
cupiseci-  
bilis ad  
vitalem  
sint refe-  
rendæ.*  
non minus prosequendum bonum,  
quam fugiendum malum, non mo-  
do *θυμωδής*, id est irascibilis, ani-  
mosa facultas, qua cor mouetur ad  
obiectum malum repellendum: ve-  
rum etiam *ἐπιθυμητικὴ* concupiscibi-  
lis, qui cor ad obiectum bonū ample-  
plectetur.



52 N. AB. FRAMBESARI  
Atendum referatur, ad uitalem facul-  
tatem referri debet.

**Obiectio.** D. At Galenus 3. de locis affectis,  
& lib. de placitis Hipp. & Plat. vt cor  
irascibilis, sic hepar concupiscibilis  
facultatis sedem assignat.

**Respon-  
so.** C. Galenus per concupiscibilem  
illic non intelligit appetentiam quæ  
feratur cum apprehensione in obie-  
ctum, sed appetitum naturalem ad ali-  
mentum, qui licet singulis partibus  
insitus sit, jecori tamen hæmatoseos  
officinæ præcipuè tribuitur.

**Quæ &  
Quotu-  
plex sit,  
facultas  
naturalis**

D. Quænam est facultas naturalis?

C. Est quæ ex iecore per venas o-  
mnibus partibus corporis alimoniam  
præstat.

D. Quotuplex est?

C. Triplex, altrix, auctrix & ge-  
neratrix.

D. Quænam est facultas altrix?

**Quo sit  
facultas  
altrix.**

C. Altrix quæ *θγενή* Græcis di-  
citur, est quæ assumptum alimentum  
in corporis substantiam conuertit, ei-  
que assimilat. Restaurat hæc, quod  
assidua corporis resolutione deperit,  
& adusque extremum vitæ diem per-  
manet.

**Quæ fa-  
cultates  
altrici  
sint mi-  
nistrix.**

D. Quot facultates altrici subser-  
uiunt?

C. Quatuor, attractrix, retentrix,  
con-



SCHOLAE MEDICAE. § 3

concoctrix, & expultrix.

D. Quænam est attractrix?

Quæ hæc  
facultas  
attra-  
ctrix.

C. Est quæ convenientem cuique  
particulæ succum appetit & attrahit.

D. Quænam est retentrix?

Quæ hæc  
retentrix.

C. Est quæ attractum succum eo  
vsque retinet, donec alteratrix eum  
in naturam partis quæ nutritur, mu-  
taverit.

D. Quænam est concoctrix?

Quæ hæc  
concoctrix.

C. Est quæ id quod attractum, &  
aliquandiu retentum est, alterat, im-  
mutat, concoquit, & parti quæ ali-  
tur, apponit, agglutinat & assimi-  
lat. Græcis ἀμοιβή, id est altera-  
trix dicitur.

D. Quænam est expultrix?

Quæ hæc  
expultrix.

C. Est quæ id quod à corporis nu-  
tritione alienum, & superuacaneum  
est, segregat & expellit.

D. Quænam est facultas auctrix?

Quæ hæc  
facultas  
auctrix.

C. Est quæ corpus ad præstitutum  
quoddam à natura tempus, quoquo-  
versum porrigit ac profert.

D. Quænam est facultas genera-  
trix?

Quæ hæc  
generatrix.

C. Est quæ sibi simile quid pro-  
creat. Ea autem non simplex, sed ex  
duabus alijs componitur facultati-  
bus.

D. Quæ illæ sunt?

C. Immu-



Quæ im-  
mutatrix.

C. Immutatrix &amp; formatrix.

D. Quænam est facultas immutatrix?

C. Est quæ primam substantiam, ex qua generatio fit, commutat, &amp; in idoneam convenientemq; ipsius quæ generatur materiam convertit. Aliàs alteratrix dicitur.

Quæ for-  
matrix.

D. Quænam est formatrix?

C. Est quæ formam toti corpori, &amp; cuique parti congruam effingit.

Trium  
facultatū  
consen-  
sus.

D. Hactenus de facultate animali, vitali &amp; naturali. Est ne mutuus omnium consensus?

C. Mutua conspiratione vsque eo inter se omnes connexæ sunt (inquit Fernelius) vt vnaquæque reliquarum ope consistat. Vitalis cæteras perficit, &amp; ad agendum impellit, &amp; ab iisdem mutuis iuvatur officiis. Naturalis enim pabulum ei suggerit, animalis autem pectus pulmonesq; agitando, tum alimenti, tum refrigerationis eius est effectrix.

Animali porro reliquæ duæ materiam subiiciunt: naturalem autem vitalis per arterias illapsa tuetur atque augeat, quæ ipsa animali perpetuò eget.

D. Quis ex mutuo consensu facultatum ordo statuitur.

Ordo  
procrea-

C. Procreatione quidem prima est natura-



SCHOLAE MEDICAE 55  
naturalis, deinde vitalis, postrema  
animalis.

tionis di-  
gnitatis,  
necessita-  
tis.

Nobilitate & dignitate prima &  
praestantissima est animalis, ab hac  
vitalis, tertia naturalis, In actionum  
autem & vitae necessitate omnium pri-  
ma vitalis, proxima naturalis, vlti-  
ma animalis.

## DE ACTIONIBVS.

D. Facultatem actio sequitur.

Quid est actio?

Quid &  
quoru-  
plex sit  
actio.

C. Est motus à facultate proce-  
dens. Graecis ἐνέργεια dicitur. Latini  
functionem, quandoque & operatio-  
nem appellant.

D. Quotuplex est functio?

C. Ut facultas, sic & functio tri-  
plex, animalis, vitalis & naturalis.

D. At Galenus lib. de sympt. diff.  
duplicem duntaxat actionem consti-  
tuit, animalem & naturalem: τῶν  
ἐνέργειῶν (inquit) δύο εἰσὶν αἱ πρῶτῃ  
ἀξιοφρονεῖται. αἱ μὲν γὰρ ψυχῆς. αἱ δὲ φύσεως  
εἰσὶ. καὶ καλεῖται ἀξία τῆς ψυχῆς, ψυχικαὶ μὲν αἱ  
πρῶται. φυσικαὶ δὲ αἱ δεύτεραι. Actio-  
num duae sunt primae differentiae Aliae  
animae, aliae verò naturae, proinde  
priorēs animales, secundae verò na-  
turales appellantur.

C 4

C. Respon-



C. Respondeo Galenum illic sub actionibus naturalibus vitales comprehendere.

Intelle-  
tualium  
& sensi-  
bilium  
actionum  
discrimē.

D. Quo differunt actiones intellectuales à sensibilibus?

C. Eo potissimum discrimine se-  
junguntur, quod sensibiles suum quæ-  
que organum habeant, quo eduntur,  
visio oculum, auditio aurem, actio  
odoratus narem, gustus linguam, ta-  
ctus cutim: intellectuales verò nul-  
lius instrumenti corporei opera in-  
digeant, quia corporis nequaquam  
participes sunt.

D. Quasi verò cerebrum non sit  
functionum mentis organum, cuius  
temperies ad intellectiones, cogita-  
tiones & ratiocinationes ritè obeun-  
das adeo requiritur, ut eâ labefactatâ  
delirationes obtingant.

C. Concedo cerebrum imagina-  
tionis organum esse, quod corporea-  
rum rerum imagines contineat, sed  
non mentis, nisi quatenus absq; sen-  
sibilibus imaginibus in corpore ope-  
rari nequit.

Actionū  
volunta-  
riarum &  
naturalium  
differen-  
tia.

D. Quo discrepant actiones vo-  
luntariæ à naturalibus?

C. Eo discrepant, quod illæ à vo-  
luntate nostra dependeant, ac muscu-  
lorum adminiculo edantur: hæ vero  
extra



SCHOLAE MEDICAE. 57

extra omnem voluntatis potestatem, sua sponte, id est solo naturæ instinctu fibrarum ope fiant.

D. Quotuplices sunt actiones voluntariæ?

Quotuplices  
sunt actiones voluntariæ?

C. Duplices, aliæ siquidem omnino liberae sunt, aliæ corporis affectibus subditæ.

D. Quanam sunt omnino liberae?

Quæ omnino libere sunt,

C. Quæ perpetuò absque impedimento à nobis quoties & quando volumus, fiunt, ut locutio & progressio.

D. Quanam affectibus corporis subditæ?

Quæ affectibus corporis subditæ.

C. Quæ non perpetuò, sed in tempore quodam, urgentibus corporis affectibus fiunt, ut mictio & egestio.

D. Quomodo distinguuntur functiones vitales?

Functionum vitalium distinctio

C. Actionum vitalium, una princeps, spiritus vitalis elaboratio, duæ ministræ, respiratio & pulsus. Sub actionibus pulsatilibus continentur & cordis motus, à facultate concupiscibili prodeuntes; ab illa quidem, lætitia, spes, amor, in quibus cor dilatatur, ut obiectum bonum amplectatur: ab hac verò, tristitia, metus, odium, in quibus cor constringitur, premitur, angitur, obiectum malum fugiens.

Functionum vitalium distinctio

C ;

D. Est



An respi-  
ratio ani-  
malis sit,  
vel natu-  
ralis  
actio.

D. Est ne respiratio animalis, an naturalis actio?

C. Est actio quidem voluntaria, quia fit musculorum thoracem distendentium & contrahentium ministerio, sed non omnino libera, quia urgente necessitate editur. Alij respirationem arbitrantur mixtam esse actionem, partim animalem, ratione organorum, partim naturalem, quod à cordis motu, qui naturalis est, dependeat; quodque nobis dormientibus, ut vigilantibus, obtingat; cum actiones animales per somnum cessent omnes.

An pul-  
sus sit  
animalis  
vel natu-  
ralis mo-  
tus.

D. Estne pulsus, animalis, an naturalis motus?

C. Pulsus, nec à voluntate pender, nec à natura simpliciter, sed à facultate animæ vitali, quæ naturalis est. Non à voluntate; quia hunc motum nec cohibere, nec excitare possumus pro voluntatis imperio. Non à natura simpliciter; nihil enim mouet in corpore animato, nisi anima; alioqui plures essent formæ. Anima ipsa animali natura est, quæ ad unionem cum corpore conseruandam, mouet cor, coquit in ventriculo, & in iecore, & reliqua vitæ munia exequitur. Est ergo pulsus, naturalis cordis motus. à naturali



naturali facultate animæ, quæ voluntaria non est, sed vitalis, profectus.

D. Quotuplices à naturali facultate proficiscuntur actiones?

Quotuplices actiones naturales

C. Triplices; nutritio, auctio, generatio.

D. Quid est nutritio?

C. Est adiecti alimenti in corporis substantiam conuersio.

D. Quomodo fit nutritio?

Quid nutritio.

C. Succus qui omnem corporis particulam nutriturus est, à vasis excidens, in totam eam primum dispergitur, mox apponitur, deinde agglutinatur, demum assimilatur; adeo ut nutritio sit perfecta assimilatio: ut autem assimilatio fiat, agglutinatio præcedat oportet, & agglutinationem appositio.

Quomodo fiat.

D. Quenam sunt nutritionis ministræ?

C. Attractio, retentio, concoctio & expulsio.

D. Quomodo fiunt hæ functiones?

Quomodo fiunt attractio retentio & expulsio.

C. Omnes, dempta concoctione, fibrarum ope perficiuntur; attractio rectarum, retentio obliquarum, expulsio transversarum. Ut enim in musculis fibræ nutu nostro & arbitrio



60 N. AB. FRAMBESARIJ  
trio contractæ, & ad suam originem  
quasi reductæ motum efficiunt: ita  
& naturalibus instrumentis accidit,  
rectis fibris solius naturæ instinctu  
contractis alimentum attrahi, trans-  
versis autem astrictis subditam capa-  
citatem in angustiam adduci, & quic-  
quid in ea continetur expelli. Quia  
verò obliquæ fibræ intentæ, nec bre-  
uiorem nec angustiore partem red-  
dunt, servata quadam naturali æqua-  
bilitate & constantia, omnia planè  
continent, nihilque vel attrahunt vel  
expellunt.

Quomo-  
do, fiat  
côcoctio.

D. Quomodo fit concoctio?

C. Innato duntaxat nobis calore.

Quotu-  
plex fit.  
Quid au-  
ctio.

D. Quotuplex est concoctio?

C. Triplex, prima in ventriculo,  
secunda in iecore, tertia in singulis  
partibus fit.

D. Quid est auctio?

C. Est solidarum corporis partiū  
ampliatio in longum, latum, & pro-  
fundum.

Quid ge-  
neratio.

D. Quid est generatio?

C. Est novæ substantiæ productio.

Quapropter simplex naturæ actio non  
est, sed ex immutatione, formatione-  
que composita. Duabus hisce functio-  
nibus, omnis generatio absolvitur.

Quomo-  
do fiat.

Dum enim substantia quævis in aliam  
transmu-



SCHOLAE MEDICAE. 61  
transmutatur, propriæ essentiae mu-  
tationem subit: veluti quando ex  
femine genitali & sanguine, os, aut  
nervus vel alia pars generatur: simul  
verò & in convenientem naturæ fi-  
guram effingitur. Principatum au-  
tem hæc præcipuè obtinet, quo tem-  
pore fatus in utero gestatur.

Quando  
fiat.

Quando  
principa-  
tum ob-  
tineat.

## DECANI IUDICIUM DE CANDIDATI merito.

**E**Ruditionis industriæq; tuæ spe-  
cimen, Candidate, Physiologico  
examine nobis exhibuisti, si de  
cæteris Medicinæ partibus Collegis  
meis tecum disputaturis ita solerter  
& acutè responderis, Apollinari lau-  
rea te dignum iudico.

B 7

DISPV.



## DISPUTATIO II.

DE REBUS NON  
NATURALIBVS, IN  
quarum legitimo vsu  
ὕμηνῃ consistit.

## DOCTOR II.

**E**Xpositis rebus naturalibus, ad  
res non naturales transeundem  
est. Quænam sunt res non na-  
turales?

Quæ &  
quot sint  
res non  
naturales

## CANDIDATVS.

Quæ naturalem hominis consti-  
tutionem tuentur.

D. Cur sic dicuntur?

C. Quia non sunt de hominis na-  
tura, nec contra illius naturam.

D. Quot sunt res non naturales.

C. Sex sunt numero; aër ambiens,  
cibus & potus, somnus & vigilia, mo-  
tus & quies, excretio & retentio, ac  
animi pathemata, in quarum legiti-  
mo vsu sanitatis tuendæ methodus,  
ὕμηνῃ Græcis dicta, consistit.

Ut singu-  
la ad  
corporis  
tutelam  
necessa-  
ria.

D. Sunt-ne omnes ad humani cor-  
poris conseruationem necessariae?

C. Adeò



# SCHOLAE MEDICAE. 63

C. Adeò necessariae sunt, vt sine singularum usu, ne humana quidem vita diu subsistere queat. Quia enim perennis fit triplicis substantiae nostrae ab innato calore dissipatio; spiritiosa ab aëre, solida à cibo, humida à potu necessariò instauranda. Somnus item necessarius ad cibos probè concoquendos, ac exolutos spiritus refarciendos: vigilia subinde requiritur, ad functiones animales edendas. Exercitatio etiam necessaria ad nativum calorem suscitandum; Alterna requie opus est, ad membra labore fatigata leuanda. Cumque natura totum quod assumitur alimentum in nostram substantiam convertere non possit, excrementa necessario excernenda. Animi insuper Pathemata vitari nequeunt, ratione objecti boni vel mali.

D. Quibus constituitur sanitatis tuendae methodus?

C. Conuenienti singularum rerū non naturalium qualitate, quantitate, vtendi modo & tempore.

Quibus  
constet  
sanitati  
tuendae  
metho-  
dus.

## DE AERE AM- BIENTE.

D. Qualis aër ad bonam valetudinem tuendam eligendus?

Aëris  
qualitas

C. Qui



64 N. AB. FRAMBESARIY

C. Qui nec crassus, nec densus, nec ob stagnum aut flumen vicinum nebulosus, sed tenuis & serenus, nec calidior, nec frigidior, nec ficiior, nec humidior, sed temperatus, nec lacuum, paludum, cloacarum halitu, nec graui cadauerum expiratione infectus, nec fimo aliarumq; rerum inferiorum vel superiorum putredine inquinatus, sed purus, nec qui editis vndique montibus in valle, cauoq; loco inclusus nullis perflatur ventis.

Quantitas.

D. Quantum aëris ducere expedit?

C. Validi quò vberius aëre libero fruuntur, eo melius se habent. Sed imbecillis & jam recens à morbo cōvalescentibus ex incluso aëre in liberum apertumq; transitus est periculosus.

Vtendi modus.

D. Quomodo igitur in aëris vsu se gerere debent?

C. Sensim ac pedetentim liberiori aëri assuescere oportet.

D. Quando tutius aëri libero se exponere poterunt?

C. Serenis diebus, cū nec Solaribus radijs nimio opere excalfactus, nec præter modum refrigeratus, nec ventorum impetu exagitatus fuerit.

DE



## DE CIBO ET POTU.

D. Qualis cibus ad sanitatem cō- Cibi qua-  
litas.  
servandam eligendus?

C. Cibus *εὐχρηστός* boni succi, *εὐ-  
πυλνός* facilis concoctionis, & qui  
minimum excrementi habet, perpe-  
tuo eligendus est. Fugiendus vero  
*κακὸς χυμὸς* malo succo præditus, *δύσ-  
πυλνός* concoctu difficilis ac excre-  
mentis abundans.

D. Quinam boni succi cibus?

C. Qui neque justo calidior, ne-  
que frigidior, neque siccior, neque  
humidior, sed *εὐμεγέθης* temperatus;  
neque glutinosior, neque tenuior est  
sed *μεσότης* mediocris, boni succi ha-  
betur, quia sanguinem gignit tem-  
peraturæ & consistentiæ laudabilis,  
ut qui nec crassior, nec serosior ex-  
istat.

D. Quantum cibi assumendum? Quantitas.

C. Tantum cibi ingerendum, quā-  
tum dissipatæ corporis substantiæ  
resarciendæ sit satis. Quocirca qui  
calido innato abundant, quique plu-  
rimum exercentur, quia insignem  
substantiæ suæ jacturam faciunt, plu-  
rimo egent alimento: qui verò pa-  
rum habent calidi innati, otioque  
fruantur.



66 N. AB. FRAMBESARIY  
fruuntur, minimo. Quò autem mo-  
deratior, simpliciorque victus extite-  
rit, eò naturę familiarior. Vtque so-  
brietas saluberrima, sic cibi copia,  
varietasque ventriculo negotium fa-  
cessit.

Cibandi  
modus.

D. Quis cibandi modus?

C. Cibus antequam transglutiat  
accuratè dentibus masticari debet,  
quò facilius in ventriculo conco-  
qui possit. In cibis insuper assumen-  
dis is seruandus ordo, vt liquidi so-  
lidis, leues gravibus, iuxta naturam  
ac lubricantes astringentibus  
præmittantur.

Et tem-  
pus.

D. Quando cibus est assumendus?

C. Assumendus cibus consuetâ ho-  
râ, priore confecto, & in alvum de-  
misso, prægressa exercitatione, jam-  
que illiciente appetitu, vt natura quę  
stato tempore suas functiones obit,  
illius concoctioni alacrius incum-  
bat.

Potus  
qualitas.

D. Qualis potus ad bonam vale-  
tudinem confert?

C. Inter omnia potus genera, vi-  
num primas tenet. Sed rubellum,  
nonnunquam album, clarum, tenue,  
non dulce, non acerbum, sed matu-  
rum, lene, minus vehemens eligen-  
dum; idque per æstatem dilutius, per  
hyemem



hyemem meracius bibendum. Sed valdè calidis hominum temperamentis aqua vino est commodior. Optima verò est quæ limpidissima & levissima, omnique tum odoris, tum saporis vitio carens. Pomacium & pyracium aqua præstantius Cerevisia ex aqua, hordeo & lupulo probè confecta, ijs populis qui Aquilonares regiones incolunt, potus est non ineptus; modo sit clara, tenuis, non recens, nec vetusta nimium.

D. Quænam potionis quantitas idonea? Quantitas.

C. Quæ assumpto cibo respondet. Cum solidiora & sicciora ingeruntur alimenta, liberalior; ubi liquidiora & humidiora, parcior potus convenit. At potio vini si largior æquo sumpta fuerit, corporis & animi vires convellit, maturamque senectutem accelerat.

D. Quis bibendi modus?

C. Profusior bibendi modus in pastu improbatur, quia cibi fluctuationem in ventriculo parit. Nec parcior laudatur, quia sitim non extinguit. Si frequentius bibatur, cibi concoctio impeditur. Omnis autem potio sive vini, sive cerevisiæ frigidior, vel ex aqua puteana, vel ex nive, quæ ad æsti

Bibendi modus.



68 N. A. B. FRAMBESARII  
ad æstivos vsq. ardores reservata fue-  
rit, vel ex sale nitri effecta, maxi-  
mè vitari debet, vt nervis omnibus  
nocentissima.

Et tem-  
pus.

D. Quando in mensa bibendum  
esse iudicas?

C. Vt fames edendi necessitatem  
arguit, sic ab esu sitis vrgens, tem-  
pestivum esse potum testatur, ad sup-  
plendum humiditatis defectum. Ac  
licet nulla sitis adsit, vbi dimidium  
solidioris cibi jam assumptum fue-  
rit, potus videtur necessarius, ad eum  
in ventriculo diluendum, & made-  
faciendum, quò facilius digeri & ad  
hepar deferri queat, propterea quod  
potus, vt monet Erasistratus, cibi ve-  
hiculum est. Sed ante cibum, & sta-  
tim à pastu, & à balneo, & dum su-  
dore perfunditur corpus, à potu tem-  
perandum est.

## DE SOMNO ET VIGILIA

Qualis  
somnus  
esse de-  
bet.

D. Qualis somnus ad corporis in-  
columitatem esse debet?

C. Placidus, profundus & medio-  
cris. Nec enim laudabilis somnus,  
qui turbulentis agitur insomnijs;  
quique adeò levis vt statim solvatur  
ac ple-



SCHOLAE MEDICAE. 69  
ac plerumque interrumpatur. Pejor  
etiam immodicus. Siquidem ne ex-  
crementa opportunè expellantur, sed  
justo longius in corpore detineantur  
efficit, perittomatòn copiam parit,  
frigidius & humidius cerebrum red-  
dit, capitis grauitatem accersit, men-  
tis torporem, sensusque hebetudi-  
nem inducit.

D. Quamdiu dormire expedit?

C. Quantisper sit dormiendum  
ex alimentorum perfecta concoctio-  
ne aestimatur. Etsi autem omnium  
vna & eadem somni quantitas esse ne-  
quit, quod nonnulli citius, alij tar-  
dius concoctionem perficiant: ma-  
gna tamen ex parte, sex, septem vel  
ad summū octo horarum spatio cir-  
cumscribitur somni duratio. Ad som-  
ni tamen quantitatem limitatiùs de-  
finiendam, temperamentum, ætas,  
alimentum & labor antecedens con-  
sideranda. Longior quippe somnus  
conuenit biliosis, quàm pituitosis,  
senibus quàm junioribus, ijs qui-  
bus liberalior, quàm quibus fruga-  
lior hesternæ fuit cœna, nec non &  
ijs quibus improbus corporis aut ani-  
mi præcessit labor, quàm quibus nul-  
lus.

Quantisper dor-  
miendū

D. Quenā est conueniens in som-  
no ca-

Quæ sit  
conue-



nient in  
semno  
forma  
decubi-  
tus.

no capeſſendo decubitus forma?

C. In dextrum latus implimis fiat decubitus, ut cibus promptius in ventriculi fundum deſcendat; dein in ſiniſtrum, ut jecore ventriculo magis incumbente adjuvetur concoctio. Qua perfecta in latus dextrum rursus decumbendum, ut chylus facilius jecori diſtribuat. Adde quod ab vno in alterum latus per vices decubitus fatigationem non parum levet. Supinus decubitus damnatur ab omnibus, quod gravium morborum ſit occaſio. Pronus ijs potiſſimum noxius qui oculorum deſluxione laborant.

Quod ap-  
tus ſom-  
ni tem-  
pus.

D. Quo tempore ſalubrior ſomnus?

C. Tempus ſomni convenientiſſimum eſt nocturnum, duabus aut tribus à cœna horis. Quippe nox propter ſuam humiditatem ac tranquillitatem ad ſomnum eſt aptiſſima. Præterea ſatis temporis, quoad abſoluta fiat, ciborum concoctio habet, ita ut ſomnum interrompere negotiorum gratia noctu non ſit neceſſe. Diurnus contra nocentiſſimus, quod cerebrum nimia humiditate oppleat, quam potiùs vigilijs exiccantibus diſſipare oportet.

Quæ vi-  
gilia ſa-

D. Quanam vigilia ſalubres?

C. Vt



# SCHOLAE MEDICAE. 71

C. Ut somnus mediocris confert, immodicus verò noxius; sic moderatæ vigiliæ profunt, immoderatæ autem obsunt. Quomodo enim somnus immodicus cerebrum, plus æquo refrigerat & humectat: ita vigiliæ ubi modum excedunt, cerebri temperaturam labefactant, sensus debilitant, virtutem deiciunt, concoctionem impediunt, cruditatemq; pariunt; quod per vigiliæ natus calor cum sanguine & spiritu ad exteriora moveatur. Utq; diurnus somnus intempestivus, ita diurnæ vigiliæ tempestivæ. Quocirca Hippocratis præcepto *τὸ νύκτιν ἐγρηγρῆσαι, ἀλλὰ τὸ νύκτιν καθεύδειν*, ac noctu dormire expedit; quia per somnum nocturnum melius fit concoctio: interdum autem vigilando alimenti distributio, & excrementorum expulsio commodius perficitur, præterquam quod facultas animalis ad suas functiones obeundas dici calore & lumine excitatur.

lubres, & infalubres.

## DE EXERCITATIONE.

D. Qualis exercitatio esse debet?

Qualis exercitatio esse debeat.

C. Nec



C. Nec lenior, nec vehementior, nec velocior, nec tardior, sed mediocris exercitatio esse debet. Pituitosis tamen valentius ac promptius, biliosis verò mitius ac moderatius exercitium confert. Æquale exercitium inæquali præfertur. Corporis exercitium, quod animum oblectat, longè salubrius.

Quanti-  
per ex-  
ercitium  
sit sub-  
eandum.

D. Quandiu exercitatio est subeunda?

C. Exercitandum corpus, dum satis incalescat, & intumescat, & color floridus appareat, ac sudor cum calido vapore mistus cernatur, respiratio sit magna & facilis, ac quandiu motus alacriter, æquabiliter, & continuè editur. Simul ac aliquid horum immutatum fuerit, illicò desistendum, ne corpus diuturniori exercitio frigidius, aridius & gracilius tandem euadat. Perpetuò autem exercitium victui respondere debet. Quo enim quis liberaliori vel frugaliori victu vititur, eo majori vel minori eget exercitio.

Exercita-  
tionis  
modus.

D. Quinam est exercitationis modus?

C. Toties exercitatio requiritur, quoties corpus pascitur. Motus initio lentus, dein vehementior, ac tandem



SCHOLAE MEDICAE. 73  
tandem lenior fieri debet.

D. Quodnam tempus exercitationi aptum?

C. Tempus exercitationi opportunum est, ubi perfecta fuerit cibi concoctio. Cum autem exercitatio calorem nativum suscitet, sine quo cibus perfectè concoqui nequit, ante pastum perpetuò adeunda est. Adde quod multa exercitium absumat peritommata, quæ prius expellenda sunt, quàm cibus ingeratur. Post pastum verò exercitatio valdè noxia, quod agitatio cibum è ventriculo protrudat, antequam fuerit concoctus, unde magnus in venis crudorum proveni-  
tus ex quo plurimi oriuntur morbi. Non est etiam exercitatio ineunda, nisi evacuatis prius excrementis quæ vel in vesica, vel in inferiore alvo continentur. Verendum namque est, ne quid ex ijs in habitum corporis, vi caloris qui per exercitationem accenditur, rapiatur.

Et tempus.

## DE QUIETE.

D. Quando quies requiritur?

C. Vbi ex multa motione corpus est defatigatum.

In omni quippe corporis motu  
D (inquit

Quies  
quæ salu-  
bris &  
quæ insa-  
lubris.



74 N. AB. FRAMBESARII  
(inquit Hippoc. aph. 48. l. 2.) cum  
fatigari quispiam cœperit, quies con-  
festim lassitudinis remedium est. Id  
quod confirmat Ovid. 4. Epist.

Quod caret alterna requie dura-  
bile non est :

Hæc reparat vires , fessaque mem-  
bra levat. Animo deniq; curis & stu-  
dijs fesso sua relaxatione ac remissio-  
ne opus est, quam nisi concedas, non  
est cur diu vigorem ejus conserua-  
re possis, ut rectissimè idem dixerit  
Ovidius.

Otia corpus alunt, animus quo-  
que pascitur illis. Sed vt quies est  
salubris, vbi mediocris; ita insalubris,  
vbi immodica est. Corporis quippè  
& animi vigorem obtundit, crudi-  
tatemque parit. Vt enim per exer-  
citium calor natus augetur, adeo-  
que ciborum concoctio fit expedi-  
tior, ita per otium extinguatur & ci-  
borum concoctio impeditur.

## DE EXCREMENTIS.

Quænam  
excremen-  
ta salu-  
bria.

D. Quænam excrementa salu-  
bria?

C. Excrementa singula si modera-  
tè ac tempestivè excernantur, salu-  
bria sunt. Si verò cohibeantur, vel  
moram



SCHOLAE MEDICAE. 75

moram in corpore diutius trahant, putrescunt, variaque morborum genera invehunt. Quamobrem ad tuendam valetudinem ea sunt artis praesidio maturè evacuanda.

D. At evacuatio artificiosa sanis non convenit, quia ex Hippocrate, sani dum cathartici purgantur, cito exolvuntur. aph. 2.

An retentorum  
excrementorum  
evacuatio  
arte mor-  
lienda.

C. Id intelligendum de valentibus, qui inculpatum sunt corporis habitu, quique sibi vivunt, & ante cibum corpus & animum exercendi, & accuratam cibi benè concoquendi curam habent: sed qui legitimam victus rationem non servant, ut propter intemperantiam, vel negotia, vel eorum quæ fieri opus est ignorantiam, quantumvis sani & valentes, à morbis tuti esse nequeunt, nisi alvi per intervalla ducendæ providentia, & potentioris etiam aliquando purgationis usu, & administrata tempestivè Phlebotomia, & opportuna medicamentorum potione, quæ concoquendi, attenuandi, abstergendi-que vi polleant, ut libro de euehy-mia Galenus scriptum reliquit.

D. Quid ad evacuationis quantitatem definiendam animadvertendum?

Evacu-  
tionis  
quantitas

D 2

C. Viri-



76 N. AB. FRAMBESARI

C. Virium ratio perpetuò habenda. Quælibet enim evacuatio, si modum exceſſerit periculosa, quia vires proſternit.

Modus.

D. Quis evacuandi modus?

C. Vbi plurima est ſupervacanea materia, partitè & paulatim, non ſemel & vniuerſim vacuanda eſt, ne corpus nimio perè debilitetur. Satiuſ eſt igitur Phlebotomiam ſæpiuſ adminiſtrare, quàm nimiam ſanguinis copiam ſemel extrahere. Clementer item corpus per epicraſin repurgare tutiuſ, quàm vehementiuſ illi catharticum ſemel exhibere. Sic ſudorem, vrinam & menſes iteratiſ potiùſ medicamentiſ blandioriſ, quàm vniſo vehementiori cieri præſtat. Sic per intervalla moderatuſ Veneriſ uſuſ ad ſecundam valetudinem tantò concupiſcenduſ, quantò frequentior & immoderatiſ pertimeſcenduſ.

Et tempus.

D. Quod tempuſ moliendæ evacuationi opportuniuſ?

C. Ex anni temporibuſ ver corpori per ſanguiniſ miſſionē aut purgationem vacuando aptiſſimuſ, ut teſtatur Hippocrateſ aph. 47. l. 6. quia tunc (inquit Philotheuſ) neq; ingeſ viget æſtuſ, qui corporiſ dialyſim faciat, neque friguſ quod humoruſ



morum concretionem afferat, sed potius bona temperies. Autumno item Galenus humorum supervacaneorum evacuationem molitur, ad morborum inde oriundorum præcautionē. Excrementa quæ sua qualitate noxia, ut alvi fæces, vrina, sudor, mucus & sputum, quotidie vacuanda sunt: sed quæ quantitate duntaxat peccant, ut semen & menses, retinenda quidem sunt quousque copiâ suâ molestare incipiunt.

A primo somno moderata Venus, siue ad tuendam valetudinem, siue ad propagandam prolem utilior; quia seminis coctio tunc perfecta est, dissipatorumque spirituum iactura consequente somno refarcitur. Profluentibus mensibus concubitus prohibetur, ne fœtus gignatur elephanticus. Nec pleno, nec jeiuno ventriculo coitus confert. Vernal tempus Veneri idoneum. Ætas item juvenilis Veneri accommodata. Reliquæ enim semen aut prorsus nullum, aut infœcundū habent. Vbi menses subsistunt, eo tempore sunt arte provocandi, quo fluere antea consueverant, ut sit natura adiutrix. Nec gravidis mulieribus, nec nutricibus, nec junioribus, nec vetulis vnquam procurandi sunt.



## DE ANIMI PATHEMATIS.

D. Ex omnibus rebus non naturalibus ad prosperam valetudinem pertinentibus τὰ τῆς ψυχῆς παθήματα restant, quæ à Latinis animi perturbationes appellantur. Aperias velim quæ & quot sunt ac salubria ne, an insalubria.

Animi  
Pathemata quæ  
& quot  
sunt.

C. Pathemata sunt concitati & averfi à recta ratione animi motus, qui corpus alterant, propter insignes nativi caloris cum spiritu & sanguine intrò vel foras impulsiones. Quatuor sunt præcipua; duo ex objecti boni opinione orta, latitia & cupiditas; ac totidem ex objecti mali apprehensione, tristitia & timor. Ira & verecundia adduntur; sed illa flagrans est vindictæ desiderium. itaq; ad cupiditatem, ut hæc ad timorem referri potest.

Quæ salubria &  
quæ insalubria.

Priora duo Pathematôn genera si moderata fuerint, salubria sunt, alioquin exitialia. Præ gaudio quippe immodico multos pusillanimes expirasse, varijs authorum monumētis proditum est. At reliqua omnia sunt insalubria. Præ maiore siquidem ve-



dem vehementi & repentino mor-  
 tui non pauci, quod scilicet debilis  
 animula sub valido affectu oppressa,  
 confertim extincta & suffocata sit,  
 eo quod vniversus sanguis ad princi-  
 pium confluxerit, delatusque fuerit.  
 Hac ratione Plinius P. Rutilium nun-  
 tiata fratris in consulatus petitione  
 repulsa, ilicò expirasse memorię pro-  
 didit. Sic 16. die Augusti, anno  
 1619. apud Turones nobilis juvenis  
 Montelerius Meussiae cohortis sub-  
 præfectus ob immensum mærorem  
 in vico colloquens repentè è vivis  
 excessit. Dissecto cadavere sana visce-  
 ra reperta sunt omnia, pericardium  
 duntaxat non aqua modò, sed & co-  
 pioso sanguine concreto repletum  
 animadvertimus, qui prægressa ex-  
 ercitatione vehementiori, ab ingen-  
 ti mæstitia constricto corde, per alte-  
 rutram ejus auriculā illuc irrepserrat,  
 ac vitæ principium subitò suffocave-  
 rat, vnde repentina mors. Per timo-  
 rem etiam spiritus & sanguis intro  
 & ad scatebram suam reducitur con-  
 trahiturque, quo fit vt partes algeant,  
 corpusque palle scat, tremor inci-  
 dat, vox interrumpatur, & vires de-  
 nique omnes convellantur. Contra  
 in ira concitator est caloris morus

Cur exi-  
 tialis  
 mæror  
 vehemēs,

Recens  
 historia  
 nobilis  
 juvenis  
 præ mæ-  
 rore ve-  
 hementi  
 & repen-  
 tino  
 mortui.

ira.

D 4

qui



80 N. A. B. FRAMBESARIY  
qui in extimas tandem partes cum  
impetu effunditur. Vnde corpus ri-  
bicundius, calentius, confidentius &  
ad omne facinus patrandū promptius  
redditur. In verecundia vtrumq; pi-  
titur, imprimis quippe calor ad in-  
terna confugit, dein sese foras dif-  
fundit. Cum igitur tanta sit pertur-  
bationum animi vis, debent à Medi-  
co quibuscunque artibus possunt ar-  
ceri ac corrigi.

DISCV-



DISPUTATIO III.

DE REBUS PRÆ-  
TER NATURAM, IN  
quarum cognitione, πα-  
θολογία versatur.

DOCTOR. III.

**H** Actenus de rebus naturalibus  
& non naturalibus, supersunt  
res præter naturam. *Quanam* Quæ &  
sunt res præter naturam? quot sine  
res præ-  
ter natu-  
ram.

CANDIDATUS.

Quæ naturalem corporis humani  
constitutionem destruunt. Affectus  
à nobis appellantur, à Græcis ἀφθί-  
σεις, nonnumquam πάθη; unde affe-  
ctuum præter naturam doctrina πα-  
θολογία dicitur.

D. Quot sunt affectus præter na-  
turam?

C. Tres, morbus, causa, & sympto-  
ma. Siquidem ἅπαντα διάθεις σώμα-  
τος ἐξισταμένη τῆ φύσιν, ἢ ἐκ νόσημα-  
τός, ἢ αἰτίας νοσήματι, ἢ σύμπτωμα,  
omnis corporis affectus à naturali  
D s constitua



82 N. A. B. FRAMBESARII  
constitutione recedens, aut morbus  
est, aut morbi causa, aut symptoma.  
Authore Gal. c. r. l. de diff. sympt.

Qui di-  
stinguan-  
tur.

D. Quomodo inter se distinguun-  
tur?

C. ἡ πλὴν ἐνέργειαν ἐμποδίζουσα διά-  
θεσις, ὀνομάζεται νόσος. εἰ δὲ περὶ τῆς  
δὲ, σύμπλωμα τὸ δ' ἐργαζόμενον αὐτῷ,  
αἶνον. Affectus qui actionem impe-  
dit, morbus appellatur; hunc si quid  
sequitur, symptoma; quod illum facit,  
causa, ait Gal. c. 1. l. 2. meth. med.

## DE MORBIS.

D. Quid est morbus?

Quid  
morbus.

C. ἡ νόσος, διάθεσις ἐστὶ παρὰ φύ-  
σιν, ὑφ' ἧς ἐνέργεια βλάπτεται πρῶτως.  
Morbus est affectus præter naturam,  
à quo primùm actio læditur. Autho-  
re Gal. c. 1. l. de diff.

Obiectio. D. Contra sic disputo. Morbus o-  
mnis non est διάθεσις: Ergò malè de-  
finitur à Galeno morbus per διάθε-  
σιν.

C. Nego antecedens.

D. Probo. Vt plurimum morbus  
est ἕξις, habitus: Sed διάθεσις, dispo-  
sitio, non est ἕξις, habitus: imò op-  
ponitur habitui ab Aristot. in Categ.  
quia habitus est qualitas permanens  
quæ à



quæ à subjecto facile amoveri non potest: dispositio verò, qualitas quæ facillimè amoveri potest.

C. Vox *diathesis* id est affectus à Galeno sumitur, non specialiore illo significato, quo pro dispositione, id est præparatione ad habitum ab Aristotele usurpatur, sed generaliore, quo dispositionem & habitum, comprehendit. Morbi enim quidam sunt *σχληροί*, qui facile adsunt & absunt, alij *ιζηροί*, qui difficillimè depelluntur.

Solutio

D. Hoc insuper argumento morbum primò actionem non lædere demonstro: Facultas ab actione differt, tanquam causa ab effectu: Sed morbus facultatem primò lædit: Ergo actio primùm à morbo non læditur.

Obiectio  
2.

C. Id falsum in morbo organico, quia usus instrumenti impediri potest, nulla facultate læsa. Obstruitur vena aut nervus, impeditur distributio, integris facultatibus.

Respon-  
sio.

D. Saltem in morbo simili facultas priùs læditur, quàm functio.

C. Respondeo, Medicum æstimare omnia & dijudicare sensu. Atqui facultatem læsum esse non percipimus, nisi actione læsa.

D. Præterea non omnem morbum

D 6 actio-



84 N. AB. FRAMBESARI  
actionem lædere, sic probo: Vulnus  
est morbus: Sed partis vulneratæ fun-  
ctiones integræ manent, quia san-  
guinem trahit, retinet, assimilât, de-  
nique abscissam carnis portionem  
instaurat: Ergo non omnis morbus  
actionem lædit.

Respon-  
sio,

C. Respondeo hæc fieri à parte sa-  
na, quæ proximè subest vulnere.

Quotu-  
plex sit  
morbus.

D. Quotuplex est morbus?

C. Triplex, similis, organicus  
& communis.

Qui si-  
milis.

D. Quinam est morbus similis?

C. Intemperies, quæ partis simila-  
ris actionem primò lædit.

Quotu-  
plex sit  
intempe-  
ries.

D. Quotuplex est intemperies?

C. Intemperies est simplex vel  
composita. Simplex est calida, fri-  
gida, humida, sicca: composita, ca-  
lida & humida, calida & sicca; frigi-  
da & humida, frigida & sicca: eaque  
nuda, vel cum materia.

Qui &  
quotu-  
plex sit  
morbus  
organicus

D. Quinam est morbus organicus?

C. Structuræ ametria, quæ instru-  
menti vsum primò pervertit.

D. Quotuplex est?

C. Quadruplex, in conformatio-  
ne, in magnitudine, in numero, &  
in situ.

Qui con-  
forma-  
tionis  
morbus.

Quinam est conformationis mor-  
bus?

C. Con-



C. Conformationis morbus est, cum partis figura naturalis depravatur; aut meatus vel cavitas præter modum dilatatur; aut coarctatur, vel obstruitur; aut asperitas lævigatur vel lævitas exasperatur.

D. Quinam magnitudinis morbus?

C. Magnitudinis morbus est cum pars aliqua supra convenientem naturæ modum increvit, aut infra substitit.

Qui magnitudinis.

D. Quinam numeri morbus?

C. Numeri morbus est, cum pars aliqua deest, aut superabundat.

Qui numeri.

D. Quinam morbus in situ?

C. In situ morbus est, si pars à sua sede recesserit, ut omenti vel intestini in scrotum prolapsus.

Qui morbus in situ.

D. Quinā est morbus communis?

C. Solutio continui, quæ utriusque partis functionibus peræque in commodat.

Qui & quotuplex sit morbus communis.

D. Quotuplex est solutio continuitatis?

C. Quadruplex, vulnus, vlcus, fractura & luxatio; quæ in situ morbus etiam dici potest.

D. Cur tumorem præter naturam hîc prætermittis?

C. Quia tumor præter naturam ex

Quid tumor præ-

D 7

intem-



86 N. A. B. FRAMBESARI  
intemperie, mala conformatione &  
solutione continui compositus per-  
hibetur morbus, qui à Græcis ἀπὸ-  
σσημα, à Latinis abscessus appellatur.

Quotu-  
plex ab-  
scessus si-  
gnificatio

D. Quotuplex abscessus significa-  
tio?

C. Duplex, vna generalis, altera  
specialis.

Abscessus quippè nomen generali-  
ter pro omni præter naturam tumo-  
re sumitur, specialiter verò pro Phleg-  
mone ad suppurationem perducta:  
ac sæpe pro tumore in quo extranea  
quædam materia melli, vel pulti aut  
sevo similis, Kysti conclusa deprehē-  
ditur, vnde meliceris atheroma, vel  
steatoma Græcè nuncupatur.

D. Vbi nam hæ abscessus species  
fiunt?

C. In externis partibus corporis.

D. Illic profecto fieri consueve-  
runt. Sed novam illarum sedem an-  
te hunc diem in Scholis Medicorum  
inauditam, non ita pridem animad-  
vertimus.

Recens  
historia  
abscessus  
multipli-  
cis in ce-  
rebro re-  
periti.

Illustrissimus Montis-pezati Mar-  
chio, vir acerrimo ingenio, subsisten-  
te jamdiu alui profluvio, cui ab in-  
eunte adolescentia obnoxius fuerat,  
necnon & hæmorrhoidibus, quæ sta-  
tis temporibus diu profluxerant, ab  
annis



annis 8. suppressis, quadragesimo nono ætatis anno, mense Iunio, anno à Christo nato 1619. contumaci cephalæâ primum apud Turones correptus est, cujus confectaria fuit *παρεσφουώνη*. Licet autem quam plurima remedia ex arte præscripta sint à celeberrimis Turonensibus Medicis, DD. Falezio & Totoloco: irrita nihilominus fuerant omnia. Quamobrem ad pressigniacum ab aula Regia ductus est. Vbi cum D. Gallo facultatis Medicæ Pictavenfis Decano, D. Maureo Ducis Mayennensis Medico, ac D. Forello Castello-realdo Poliatro, ad illum curandū accersitus sum. Sed quoniam pervicacior morbus etiam valentioribus auxilijs *καὶ λόγῳ* vsurpatis cedere haud potuit, D. laborans 13. die Augusti lethargicus tandem obiit.

Dissecto cadavere nobis præsentibus, sub anteriore ventriculo dextro, cerebri portio labefactata conspicua fuit, in qua abscessus variæ ac multiplices formæ repertæ sunt, quarum Kystes strobili magnitudinem æquabant, una steatomatis, altera atheromatis, reliquæ meliceridôn speciem referebant.

Raram illam observationem à nobis fa-



38 N. AB. FRAMBESARI  
bis factam tibi obiter narrandam du-  
xi. Ad generalem abscessus doctri-  
nam revertamur.

Quoru-  
plex tu-  
mor præ-  
ter natu-  
ram.  
Quid  
phleg-  
mone.

D. Quotuplex est tumor præter naturam?

C. Quadruplex, phlegmone, cry-  
sipelas, œdema & SKirrhus.

D. Quid est phlegmone?

C. Est tumor præter naturâ à san-  
guine extra venas exiliente, partem  
distendente, cum calore, rubore, do-  
lore, pulsu & renixu.

Quid  
erysipe-  
las.

D. Quid est erysipelas?

C. Est inflammatio valdè ardens  
circa cutim maximè consistens, non-  
nunquam & subjectæ carnis aliquid  
occupans, à bilioso fervidoque san-  
guine, qui præ tenuitate insignem  
non infert tumorem, sed longè la-  
teque hûc illûc dispergitur.

Quid œ-  
dema.

D. Quid est œdema?

C. Est tumor frigidus, laxus, mol-  
lis, albicans, doloris expers, pre-  
mentis digiti vestigium relinquens,  
ab humore pituitoso ortus.

Quid  
SKirr-  
hus.

D. Quid est SKirrhus?

C. Est tumor durus & renitens,  
doloris expers, cum sensu aut exiguo  
aut prorsus nullo, ab humore me-  
lancholico genitus.

Quid  
vulnus.

D. Quid est vulnus?

C. Est



SCHOLAE MEDICAE. 89

C. Est solutio continuitatis recens in partibus mollibus, ictu aliquo, aut morfu vel casu, extrinsecus inflicta.

D. Quid est vlcus?

Quid vl-  
cus.

C. Est solutio continuitatis in partibus mollibus ab erosione excitata.

D. Quid est fractura?

Quid fr-  
actura.

C. Est soluta ossis unitas à causa externa contundente, collidente & rumpente.

D. Quid est luxatio?

Quid  
luxatio.

C. Est articuli è proprio sinu in alienum prolapsus, cum motus voluntarij læsione.

DE CAUSIS MOR-  
BIFICIS.

D. Quid causæ nomine hîc intel-  
ligitur?

Quid &  
quoru-  
plex sit  
causa  
morbi-  
ca.

C. Diathesis contra naturam, quæ morbum facit, cuius doctrina *αιτιο-  
λογια* dicitur.

D. Causa morbi, vt plurimum substantia est, vt humor quispiam, vel flatus, aliudve præter naturam, vt calculus. At diathesis est qualitas. Ergo morbi causa male definitur per diathesim.

C. Vox



C. Vox diathesis; secus à Galeno atque ab Aristotele usurpatur, nempe pro omni eo, quod nativam corporis temperaturam & structuram destruere ac actiones laedere potest. sive substantia sit, sive qualitas.

D. Quotuplex est causa morbilica?

Quæ & quotuplex sit causa interna.

C. Duplex, interna & externa.

D. Quænam est causa interna?

C. Quæ intra corpus consistit.

D. Quotuplex est?

Quæ & quotuplex causa antecedens.

C. Duplex, antecedens & continens.

D. Quænam est causa antecedens?

C. Quæ morbum fovet, *προηγμένη* Græcis dicta.

Quid & quotuplex plethora.

D. Quotuplex est?

C. Duplex, plethora & cacoehymia.

D. Quid est plethora?

C. Πληθώρα μιν ἐστὶν ἀπ' ἀντων τῶν χυμῶν ὁμοτίμως αὐξηθέντων, ἢ δ' αἱματώμονα πλεονεξία.

Plenitudo est humorum omnium æqualiter adauctorum, sive sanguinis solius redundantia. Ex Gal. c. 3. l. 2. de compos. medic. καὶ τόπος.

Quæ plethora ad vires.

D. Quotuplex est plethora?

Duplex, una πρὸς τὰ δυνάμεις, ad vires, altera πρὸς τὰς αἰσείας, ad vasa; à multis καὶ τὸ ἔγχυμα vocata.

D. Quæ-



SCHOLAE MEDICAE. 91

D. Quænam est plethora ad vires?

C. Ea est in qua sanguis tametsi nec qualitate, nec copia symmetriam excessit, vires tamen quavis alia ex causa imbecilles premit.

D. Quænam est plethora ad vasa? Quæ ad vasa.

C. Quæ jam supra naturæ symmetriam est. Quæ ipsa aut levis est, cum venarum cavitatē solum replet, ac proinde mediocritatē paulūm excedit, aut tensiva cum jam vasorum tunicas præ copia distendit ac prope divellit.

D. Quomodo differunt plethora ad vasa & ad vires? Qui differant plethora ad vasa & ad vires.

C. Cum in plethorea corpus nihilominus ingravescit, & vires omnes æquales persistunt, sola est vasorum plenitudo. At si corpus, artusque ingravescent, & motus pigrior evadit, somnus gravis, profundus & interturbatus, & laborans per insomnia se graviter premi, aut onus gestare, aut loco moveri non posse putat, vitium est gravans plenitudo. Notæ plenitudinis antecedentes

D. Quænam sunt plethoræ signa?

C. Antecedentia quidem sunt causæ sanguinis vbertatem procreantes, quales sunt corporis *εὐαργσία*, ætas *ἡλικία*, tempus vernū, regio temperata, liberalior victus euechymus, beneque



Conse-  
quentes.

benèque temperatus, ac consueta sanguinis vacuatio suppressa: consequentia vero sunt accidentia, quæ copiosum in corpore sanguinem contineri, dominariq; demonstrant; qualia sunt faciei color rubicundus, venarum tumor, tensio vasorum, tensiva lassitudo spontanea, plenior corporis moles, habitusve mediocriter carnosus, animi mores hilares & jucundi, morum simplicitas & stupiditas, capitis gravitas, somnus profundus, pulsus magnus fortis & plenus, respiratio difficilior, sanguinis prompta rejectio, &c.

Quid &  
quoruplex ca-  
cacho-  
ymia.

D. Quid cacochymia?

C. Κακοχυμία μὲν ἐστὶ τῆς ζανθῆς ἢ μελαίνης χολῆς, ἢ τῆς φλέγματος πλεονεξία. Cacochymia est flavæ vel atræ bilis, vel pituitæ redundantia. Auth. Gal. c. 6. l. 3. meth, med. Vnde triplex cacochymia, biliosa, melancholica & pituitosa.

Signa ca-  
cachoymie  
biliosæ  
antece-  
dentia

D. Quibus signis dignoscitur cacochymia biliosa?

Conse-  
quentia,

C. Dignoscitur primum ex causis bilis copiam exaggerantibus quales sunt temperies calida & sicca, ætas constans & florida, tempus æstivum, sicca cæli constitutio, regio calida & sicca, & prægressa victus ratio calidior



dior & siccior. Deinde signis flavae bilis immoderatus in corpore exuperantis; qualia sunt faciei color pallidus, flavus aut citrinus, vel nigellus, corporis habitus siccus, macer & gracilis, atque hirsutus, pilus flavus vel nigellus, venarum amplitudo, calor tactu acer & mordax, *ὀξύθυμία*, sensus acuti, veloces & expediti, ingenium acre & solers, somnus levis & inquietus, vigiliae & perpetuae, insomnia belli, furoris, ignis plena, pulsus velox, frequens & durus, oris amaror, inappetentia, sitis inexplata, vomitio dejectioque biliosa, alvus assidue sicca, urina flava, flammea & pauci sedimenti, &c.

D. Quibus signis dignoscitur ca-

Signa ca-  
cochy-  
miae me-  
lancholiae  
ex ante-  
cedentia.

C. Dignoscitur primum ex causis melancholiam in corpore largiorem congerentibus; cuius generis sunt nativa temperies frigida & sicca, cum lienis imbecillitate, vel calida quidem à principio, *ἐκ μὲν ἀρχῆς* autem frigida, ætas inclinans, tempus autumnale, victus crassior, vitæ conditio tristis. Deinde ex signis melancholiae in corpore dominantis; qualia sunt faciei color fuscus, aut nigricans, corporis habitus siccus & maci-

Conse-  
quentia.



94 N. AB. FRAMBESARII  
macilentus, aspectus fixus, horridus  
ac mæstus, metus & tristitia, som-  
nus turbulentus, pulsus parvus, tar-  
dus, rarus & subdurus, &c.

Signa ca-  
cochy-  
miæ pi-  
tuitosæ  
antece-  
dentia.

D. Quibus signis dignoscitur ca-  
cochymia pituitosa?

Conse-  
quentia.

C. Dignoscitur primùm à causis  
pituitæ proventum facientibus; cu-  
jusmodi sunt temperamentum fri-  
gidum & humidum, ætas senilis,  
hybernium tempus, constitutio cæli  
humida, victus plenior intempe-  
stivè sumptus, largior aquæ potus,  
vita sedentaria, somnus longior:  
tum ab incidijs pituitæ dominantis  
in corpore conspicuis; qualia sunt  
faciei color albicans, plumbeus aut  
lividus, facies tumida, totius cor-  
poris moles ampla & obæsa, venæ &  
arteriæ exiles & angustæ, pilus albus,  
animi mores, omnesque corporis  
motus tardi, sensus obtusi, mens he-  
bes, somnus profundus atq; gravis,  
aquarū, pluvix, nivis aut submersio-  
nis plena insomnia, capitis grauitas,  
pulsus parvus, tardus, rarus, mollis,  
tarda concoctio, ructus acidus, &c.

Quæ cau-  
sa conti-  
nens.

D. Quænam est causa continens?

C. Est quæ proximè morbum fa-  
cit. Græcis *συνεχτική*, Latinis etiam  
conjuncta dicitur.

D. At



D. At nullam esse conjunctam causam sic probō : συνεκτικὸν αἰτίον ἐστὶ τὸ παρόν τῷ πάρει καὶ τὸ νόσημα, καὶ ἐξερχομένη, λύει. Causa continens est quae presente, adest & morbus, & quae sublata, solvitur, Auth. Gal. lib. de fin. med. & libro introductorio.

Obiectio  
1.

Sed qualibet morbi causa sublata, nequaquam tollitur morbus. Ergo nulla est causa continens.

C. Nego minorem:

D. Probo minorem. Si sublata morbi causa qualibet, tolleretur morbus, nullis opus esset remedijs ad curandum morbum: Sed praeter remedia quae causam morbificam summovendae accommodata sunt, alia requiruntur ad summovendum morbum; ut ad intemperiei curationem, praeter κενωτικά, quae imprimis sunt praescribenda ad evacuationem humoris intemperiem committentis; requiruntur & ἀποκιωτικά, ad intemperiem corrigendam, calefacientia videlicet ad intemperiem frigidam: refrigerantia ad intemperiem calidam. Ergo sublata morbi causa, non tollitur morbus.

C. Respondeo, morbos quibus conjuncta causa est, omnes ea sublata solvi, nec ulla deinceps curatione propria

Solutio



96 N. AB. FRAMBESARIJ  
propria egere : sed morbos quorum  
nulla est alia interior causa, quam ple-  
thora & cacochymia, ut febres essen-  
tiales, utraq; sublata, propria ad per-  
ficiendam curationem postulare re-  
media.

Obiectio  
2.

D. Sic argumentor. Si aliqua es-  
set causa conjuncta, illa potissimum  
in phlegmone esset conspicua. Nam  
humor inhærens, impactusque parti  
inflammatae esset phlegmones con-  
juncta causa : Sed humor inhærens  
impactusque parti laboranti, non est  
causa conjuncta : Ergo nulla est cau-  
sa conjuncta in morbis.

C. Nego minorem.

D. Probo minorem. Morbus &  
morbi causa differunt : Sed humor  
ille, ipsa est phlegmone : Ergo non  
est conjuncta phlegmones causa.

C. Nego minorem.

D. Probo minorem. Cui conve-  
nit definitio, ei convenit & definitum :  
Sed humori parti inflammatae impa-  
cto optimè quadrat phlegmones di-  
finitio : Ergo est phlegmone.

C. Nego minorem.

D. Probo minorem. Phlegmone  
est intemperies calida, partem cui in-  
fidet inflammans, tumefaciens atque  
distendens, ita ut illius functionem  
primò



primò & per se lædat : Sed humor ille, qui parti inflammatae impactus est, fervet, distendit, gravat, adeoque phlegmone est, functionemque primò & per se, nulloque alio interven-  
tu lædit.

C. Respondeo humorem parti inflammatae impactum, substantiam esse; phlegmonem verò accidens, ac proinde toto genere differre, tantum abest ut eadem utriusque sit definitio.

Respon-  
sio.

D. Quænam est causa externa?

C. Quæ extrinsecus advenit, & vehementer corpus alterat. Græcis *αἰτία ἑξωτερική*, Latinis præincipiens, & evidens, vulgò primitiva dicitur. Est autem totuplex evidens morbi causa, quotuplex est res non naturalis. Aër quippe morbum facit, ubi est intemperatus, aut impurus. Et alimentum, si excedat aut deficiat, aut si prævum sit, aut præposterè sumptum. Item motus & quies, nec non somnus & vigilia, cum est immoderatio alteruter. Cum etiam retinentur quæ excernenda sunt, & excernuntur quæ retinenda, morbum pariunt, quemadmodum & animi pathemata, si sint immoderata.

Quæ sit  
causa ex-  
terna.

Et quo-  
tuplex.

E

DE



## DE SYMPTOMATIS.

Quid  
sympto-  
ma, ge-  
neraliter  
sumptum

D. Quid est symptoma?

C. Symptomatis nomē latè sum-  
ptum significat πὰν ὅππῃς ἂν συμπίπτῃ  
τῷ ζῳῷ παρὰ φύσιν, quicquid ani-  
manti præter naturam accidit, autho-  
re Galeno c. 2. lib. de sympt. diff.

Propriè  
dictum.

Cur epi-  
genema  
appella-  
tum.

Vnde  
sympto-  
matum  
genera.

Sic pro omni præter naturam affe-  
ctu generatim vsurpatur. Sed sym-  
ptoma propriè definitur affectus con-  
tra naturam, qui morbum sequitur,  
ut membra corpus. Hinc est, quod  
id ipsum nonnulli Græci Medici, non  
symptoma, sed ἐπιγενήμα hoc est suc-  
cedens, appellare maluerint; quan-  
quam σύμπτωμα quoque nomen illi  
pulchrè quadrat, quod ei à verbo συμ-  
πίπτω, quod simul cado denotat, est  
impositum, nulla alia de causa, quàm  
quod simul cum morbo eveniat

D. Quot sunt summa symptoma-  
tum genera?

C. Tria, ἐντρογιῶν βλάβαι actio-  
num læsiones, ἐκκρινόμενα καὶ ἐπιχό-  
μενα, ἔκ τῃ φύσιν ἐξισάμενα, excreta  
& retenta à naturæ modo recedentia,  
καὶ ἀσθηταὶ τῷ σώματι. Ἀσθησεις παρὰ  
φύσιν, ac sensibiles corporis affectus  
præter natura in

D. Quo-



D. Quotuplex est actionum læsarum differentia?

Quotuplex  
actionum  
læsarum  
differentia.

C. Læsarum actionum differentia ex integrarum numero colligenda. Vel enim animalium, vel vitalium vel naturalium actionum læsiones existunt.

D. Quot modis harum vnaquæq; læditur?

Quot  
modis  
actio læ-  
datur.

C. Omnis actio animalis, vitalis & naturalis bifariam læditur, quia aut non fit, aut malè. Et malè rursum bifariam, aut diminutè, aut depravatè. Vnde triplex actionis cuiusque noxa?

Noxa  
functioni  
animali

C. Principum functionum noxæ sunt, imaginationis, ratiocinationis & memoriæ abolitio, debilitas & depravatio; inter quas ἀνοία amentia, μαγία fatuitas & παραφροσύνη delirium, insigniores habentur. Sensilium actionum communes noxæ sunt, ἀνασθησία sensus privatio, & δυσανσθησία sentiendi difficultas, quæ omnem vitiosum sensum designat. Αἴθνη & veterinosus somnus, interioris sensus noxæ perhibentur. Particulares verò exterioris cuiusque sensus noxæ sunt; in oculis quidem cæcitas, visus hebetudo & depravata visio. In auribus sorditas, auditus gravitas, &

Principi

Sensiliū.

E 2 deprava-



100 N. AB. FRAMBESARI  
depravata auditio. In ceteris tamen  
proprijs nominibus careant, eadem  
nihilominus est proportio. Tactus  
in sua functione præter reliquos sen-  
sus, proprium symptoma possidet,  
dolorem. Motricum actionum læ-  
siones sunt ἀκίνησις immobilitas, &  
δυσκίνησις difficultas motus, qui im-  
becillus quidem est, vel depravatus,  
utpote tremulus, aut convulsivus aut  
palpitans.

Motricū.

Necnon & ἀφασία privatio vocis,  
δυσφασία vocis difficultas & κακοφά-  
σια vox depravata.

Noxæ  
functionū  
vitalium

D. Quænam sunt functionum vi-  
talium noxæ?

C. Inter vitalium functionum no-  
xas recensentur ἀσφυξία abolitio pul-  
sus, & κακοσφυξία vitiosus pulsus.  
Necnon & ἀπνοια spirandi privatio,  
ac δύσπνοια, spirandi difficultas.

Noxæ  
functionū  
naturalium

D. Quænam sunt functionum na-  
turalium noxæ?

C. Appetentiæ læsiones sunt ἀνο-  
ρεξία, abolita appetentia, appetentia  
canina, & appetitus depravatus.

Concoctionis noxæ sunt ἀν-  
οξεξία, cruditas βραδύπνεψια tarda concoctio  
& δύσπνεψια difficilis concoctio. To-  
tidem & in retentione & in expul-  
sione consistunt, sed quibus propriæ  
appella-



SCHOLAE MEDICAE. ICI  
appellationes non suppetunt. Sic  
actionem quamlibet trifariam lædi  
contingit, quod vel minimè, vel re-  
missè vel depravatè edatur.

D. Cur functionum noxas, excre-  
torum & retentorum ametria sequi-  
tur?

C. Quia excretorum ametria fit  
τῆς ἀποκριτικῆς ἀμέτρου κινεμένης expul-  
trice immodicè mora: & retento-  
rum ametria, τῆς καθεκτικῆς ἀμέτρου  
ἐνεργείας, retentrice immodicè a-  
gente.

Cur a-  
ctionum  
lætionem  
exercito-  
rum &  
retentorum  
ametria  
sequatur.

D. Quid est excrementorum ἀμε-  
τρία?

C. Vitium quod excrementa à na-  
turæ modo recedentia contraxerunt?

D. Quotuplex est?

C. Triplex, in substantia, in quan-  
titate, & in qualitate. Siquidem τὰ  
ἐκκρινόμενα ἢ σώματι, ἢ κατηχόμενα  
παρὰ φύσιν, ἢ ταῖς ἑσίοις ὁλαῖς, ἢ ταῖς  
ποσότησιν, ἢ ταῖς ποιότησιν, ἐξιδόμενα ἢ  
κτ' φύσιν, quæ è corpore excernun-  
tur, vel in eo præter naturam deti-  
nentur, vel tota substantia, vel quan-  
titate vel qualitate, à naturæ modo  
recedunt, authore Gal. 6. de sympt.  
diff.

Quid &  
quotu-  
plex ex-  
cremen-  
torum a-  
metria.

D. Quid substantiæ vitium ap-  
pellas?

Quid in-  
telligitur  
substan-  
tiæ vitio.

E 3

C. Cum



C. Cum quod excernitur toto genere præter naturam est, vt calculus, vt arenula, vt lumbricus: aut cum non id quod excernitur, sed ipsa illius excretio præter naturam existit, vt sanguis è naribus, ex auribus, ex ore, è vesica vel alvo profluens.

Quid  
quantita-  
tis vitio.

D. Quid quantitatis vitium vocas?

C. Cum iustus naturæ modus in excretis minimè tenetur, sed ea vel abundantius vel parcius profluunt.

Quid  
qualitatis  
vitio.

D. Quodnam est qualitatis vitium?

C. In excrementis vitium qualitatis inest, cum eorum color à naturæ modo recedit, vt si niger, lividus aut viridis existat: aut cum graveolentia ferit: aut sapor amarus, falsus, acidusve subest: aut lentor vel acrimonia, & crassities vel tenuitas, aliave qualitas præter naturam inesse apprehenditur.

Cur re-  
tentorum  
ædum  
excretorū  
ametria  
dicatur.

D. Cur excretorum ametriæ, retentorum ametria adiunguntur?

C. Quia excrementa non minus à naturæ modo desciscunt, nec minus vitium contrahunt, vbi excernenda retinentur, quam cum retinenda excernuntur.

Quæ ad  
retentorū  
ametriam  
sympto-

D. Quænam symptomata ad retentorum ametriam referuntur?

C. Mensi-



C. Mensium & hamorrhoidon suppressio, alvi astrictio, *ισχυρία, δυσ-  
σεία, σπασμεία*, sudoris, aliorumque excrementorum retentio, quorum salutaris evacuatio est.

mata  
perui,  
neant-

D. Cur sensibus obvios corporis affectus præter naturam, post excrementorum ametriam collocas?

Cur sen-  
sibiles  
corporis  
affectus  
excremen-  
torum  
ametriam  
sequen-  
tur.

C. Quia excrementitiorum ferè humorum vitio contrahuntur.

D. Quot sunt symptomata *ἐν ταῖς τῶ  
σώματι αἰσθηταῖς διαδίδοται συνιστά-  
μενα*, in sensibilibus corporis affecti-  
bus consistentia?

Quotu-  
plicia  
sint sym-  
ptomata  
in sensi-  
bilibus  
corporis  
affectibus

C. Tot esse perhibentur, quot sunt sensus quibus percipi solent. Alia quippè *ὀρατὰ* visibilia sunt, alia *ἀκου-  
στὰ*, audibilia; alia *ὀσφραγιτὰ* odorabi-  
lia; alia *γευστὰ*, gustabilia; alia *ἅπτὰ*,  
tangibilia, quia visu, auditu, odora-  
tu, gustu & tactu apprehenduntur.

D. Quænam sunt *ὀρατὰ διαδίδοται  
παρὰ φύσιν*, visibiles corporis affe-  
ctiones præter naturam?

Qui sint  
visibiles  
corporis  
affectus.

C. Fædi colores qui efflorescunt ex  
subjectorum humorum idea: qualis  
flavus est in ictero, pallidus in leuco-  
phlegmatia, niger in elephantiasi.

Necnon figura & moles, omnesq;  
aspectabiles corporis qualitates mu-  
tata.

E 4

D. Quæ



Qui au-  
dibiles.

D. Quæ ἀκουστοί, auscultabiles?

C. Soni præter naturam, quales sunt aurium tinnitus, pulmonum fauciumque stertores, dentium stridores, ventriculi rugitus, intestinorum crepitus. Necnon &amp; clangores &amp; tremulæ voces.

Qui odo-  
rabiles.

D. Quæ ὀσφρητοί, olfactiles

C. Tetri odores, quos axillæ, aures, nares, os, pedes, aut corpus universum expirat.

D. Quæ γευστοί, gustabiles?

Qui gu-  
stabiles.

C. Ingrati saporis qui palatum &amp; linguam inficiunt, cujusmodi sunt oris amaror à bile flava, sapor acidus à melancholia, &amp; salsus à pituita.

D. Quæ ἀπτοί, tactiles?

Qui tan-  
gibiles.

C. Primæ qualitates, caliditas, frigiditas, humiditas, siccitas &amp; quæ ab his nascuntur, mollities, durities, scabrities, laxitas, rugositas, &amp; alia id genus vitia quæ in cute tactu percipiuntur.

## DE SIGNIS.

D. Hæc tria sunt summa symptomatum genera, unde potissimum sumuntur morborum signa, quorum doctrina σημεῖα πρὸν dicitur. Quid est signum?

C. Quic.



C. Quicquid sensibus nostris ob-  
vium, aliud quippiam latens & oc-  
cultum comitatur, id illius est si-  
gnum. Sic symptoma quia conspi-  
cuum, interioris occultiq̃ue morbi  
è quo fluxit, expressum est signum:  
quemadmodum & causa evidens, vt  
vitiosus cibus, morbi quem procrea-  
vit index est.

Quid si-  
gnum.

D. Quot sunt signorum genera?

Quota-  
plicia  
signa.

C. Tria perhibentur summa signo-  
rum genera, salubria, quæ sanam, in-  
salubria, quæ morbosam, & neutra,  
quæ neutram corporis constitutio-  
nem indicant.

D. Quotuplicia sunt signa insalu-  
bria?

Quota-  
plicia in-  
salubria.

C. Duplicia, diagnostica, quæ præ-  
sentem ostendunt morbi constitutio-  
nem, & prognostica, quæ futuram  
prævident. A nonnullis adduntur  
Anamnistica, quæ præteritorum cō-  
memoratione præsentem & futurum  
morbi statum patefaciunt.

Quæ dia-  
gnostica.

Quæ pro-  
gnostica.

Quæ anā-  
nistica.

D. Quotuplicia sunt signa diagno-  
stica.

Quota-  
plicia  
diagno-  
stica.

C. Triplicia, alia quippè partem  
affectam, alia causam, alia speciem  
morbi demonstrant, quæ si propria  
& inseparabilia sint, *παθολογικὰ*  
dicuntur, quemadmodum communia

E s & sepa-



106 N. A. B. FRAMBESARII.  
& separabilia accidentia *συνεχόμενα*,  
affidentia nuncupantur.

Quæ ad  
prognosi-  
m ne-  
cessaria.

D. Quæ ad Prognosim consequen-  
dam expendenda signa?

C. Præter Pathognomonica signa  
quæ morbi idæam detegunt, *ἐπιγενό-  
μενα* supervenientia, quæ morbi ma-  
gnitudinem indicant, ac *ὑποφαινό-  
μενα*, insuper apparentia, quæ motum  
& morem ostendunt accuratè confi-  
deranda.

Cur pa-  
thogno-  
monica  
inter  
prognos-  
tica re-  
censean-  
tur.

D. Cur pathognomonica quæ spe-  
cifica morbi diagnostica signa sunt,  
inter prognostica recenses?

C. Quia ex morbi specie præsa-  
gia sæpè ducuntur. Quidam enim  
morbi in sua specie insanabiles sunt,  
vt carcinoma, alij verò sanabiles, vt  
febris tertiana, nonnulli breves, vt  
ephemera, alij longi, vt hectica &  
quartana. Adde quod pathogno-  
monica symptomata valdè aucta, morbi  
magnitudinem significant, ac proin-  
de periculum portendant, Vt si pun-  
ctorius lateris dolor ad jugulum aut  
hypocondrium vsque extendatur, ac  
magna fuerit spirandi difficultas, acu-  
tissima febris, vehemensque tussis,  
periculosa pleuritis iudicatur.

Quid  
epigeno-  
mena.

D. Quid vocas epigenomena?

C. Symptomata per causæ propa-  
gationem



gationem supervenientia, quæ morbum adauctum indicant, cuiusmodi sunt in pleuritide phrenitis, diarrhæa, orthopnoea, faciei & oculorum rubor, maculæ per thoracem erumpentes, dorsi & scapularum rubor.

D. Quid vocas epiphænomena?

Quid  
epiphæ-  
nomena.

C. Quæ præter signa pathognomica & epigenomena velut foras exeuntia, manifestò se produnt. Talia sunt coctionis & cruditatis signa, quæ crisin bonam vel malam, citiùs vel tardiùs futuram arguunt,

D. Quid est crisis?

Quid sit  
crisis.

C. Κρίσις ἐστὶν ὁ ξυρροπὴ ἐν νόσῳ μεταβολὴ πρὸς ὑγίαιν ἢ θάνατον. Crisis est repentina in morbo mutatio ad salutem vel ad mortem, authore Galeno, c. 1. l. 1. de diebus decretorijs, cap. 7. l. 3. de crisi- bus. & com. in aph. 13. & 23. sect. 2. Quo fit ut crisis bona sit vel mala, ac utraque perfecta vel imperfecta.

D. Quid crisis dictio denotat?

C. Crisis nomen à Græco verbo κρίνω deductum est, quod judico, cerno, secerno, excerno & solvo, significat. Vnde κρίσις idem sonat quod iudicium? sæpè pro naturæ cum morbo certamine sumitur; quandoque pro noxiorum humorum secretionem

Quid cri-  
sis dictio  
denotat.

E 6

& ex-



108 N. AB. FRAMBESARIY  
& excretionē vsurpatur, ac nonnun-  
quam pro morbi solutione quovis  
modo facta. Sic ab Hippocrate lib.  
de præceptionibus *κρίσις* definitur  
*ἀπόλυσις νόσου* solutio morbi.

Quæ cri-  
sis perfe-  
ctè bona.

D. Quæ crisis perfectè bona?

C. Quæ pepasmi signis die indi-  
ce apparentibus præmonstrata, sine  
periculosus symptomatis die critico  
perficitur, cum manifesta excretionē,  
pro morbi specie & ægrotantis na-  
tura.

Quæ im-  
perfectè  
bona.

D. Quæ imperfectè bona?

C. Quæ non omninò morbum  
tollit, sed facit ut alacrius æger mor-  
bum ferat.

Quæ per-  
fectè ma-  
la.

D. Quæ crisis perfectè mala?

C. Quæ mortem accelerat.

D. Quæ imperfectè mala?

Quæ im-  
perfectè  
mala.

C. Quæ ægrum in deteriore sta-  
tum præcipitat.

Criticorū  
signorum  
divisio.

D. Quomodo signa critica divi-  
duntur?

C. Signorum criticorum alia cri-  
sim præcedunt, alia comitantur, alia  
consequuntur.

Quota-  
plicitia  
sint ante-  
cedentia  
crisis si-  
gna.

D. Quotuplicia sunt anteceden-  
tia crisis signa?

C. Quæ crisim præcedunt signa  
duorum sunt generum, quædam tem-  
pus & diem crisis indicant, alia spe-  
ciem cri-



ciem crisis futuræ prænunciant.

D. Quænam sunt signa tempus & diem crisis indicantia?

Signa tē-  
pus &  
diem cri-  
sis indi-  
cantia.

C. Coctionis & cruditatis signa, quæ in excrementis apparent vniversalibus, vrina & deiectione. Siquidem an celerior vel tardior sperari debeat crisis, imò quo die iudicandus sit morbus certò demonstrant, Nam si quarto die vrina appareat cocta, utpote si hypostasim habeat albam, lævem & æqualem, crism septimo die futuram ostendit; quia τὸ ἐν τετάρτῃ ἐπιδόλῳ, septenorum quartus est index, ex Hippocratis dogmate.

D. Quid præterea indicant coctionis & cruditatis signa?

C. Vt cruditatis signa non modò diuturnitatem, sed mortem aliquandò portendunt, sic coctionis signa non tantùm morbi brevitatem, sed etiam securitatem pollicentur.

D. Est-ne id perpetuum?

C. Maximè, modò coctio continua sit & constans. Optima quippe est vrina (inquit Hippocrates Prognosi 26. sect. 2.) cum sedimentum fuerit album, læve & æquale per totum tempus, donec iudicatus fuerit morbus. Quod si intermiserit & aliquando quidè pura i. e. cruda me-

Quid ad perfectam concoctionem requiritur.

E 7 jatur,



110 N. AB. FRAMBESARI I  
jatur, nonnumquam subsideat quid  
album ac læve, diuturnior sit mor-  
bus, & minus securus. Authoritas  
ratione confirmatur. Continuitas co-  
ctionis naturæ validam vim, & calo-  
ris coquentis imperium denotat : at  
si interrupta sit coctio, vt manè co-  
ctionis signa appareant, vesperi deli-  
tescant, nunc crudæ, nunc coctæ fun-  
dantur vrinæ, nulla ex ea coctione  
crisis securitas sperari potest, quia pa-  
ri contentione certant natura & mor-  
bus Vnde manet victoria anceps, in-  
choat coctionem natura, sed debilior  
perficere nequit, aut fortasse humo-  
ris efferi tanta est malignitas, vt co-  
ctionem admittere non possit. Hinc  
*Donexoria.*

Quid  
præter  
coctionē  
tempus  
crisis in-  
dicet.

D. Nonne sunt & alia tempus &  
diem *criseos* indicantia signa?

C. Præter coctionis & cruditatis  
notas, observandus morbi motus, ad  
crisis tempus, diemq; prælagendum.

Qui enim morbi celeriter & vehe-  
menter moventur, ij celeriter judi-  
cantur. Extremè peracuti primo qua-  
ternio, peracuti primo septenario,  
acuti simpliciter decimo quarto die,  
acuti *en metastasis* ex decidentia,  
ad quadragesimum vsque diem pro-  
rogari possunt.

Morus



Motus insuper morbi indicat pari  
ne, an impari die crisis contingere  
debeat, Nam cum in vigore tantum  
& exacerbatione morbi fiant crises,  
nunquam in principio, nec in decli-  
natione, si paribus diebus exacerbe-  
tur morbus, pari die speranda erit  
crisis, si imparibus, impari, ex Hipp.  
sect. 3. l. 3. Epid.

D. Quænam instantis crisi signa  
sunt? signa  
quæ iam

C. Crisim proximè solent præcedere ingens capitis dolor, jactatio, anxietas, sitis inexhausta, pulsus inæqualitas, spiranda difficultas, & alia id genus, quæ τῆς δυσφορίας nomine designavit Hippocrates, aph. 13. sect 2. Ολόσιον ἢ κείσιν γίνεσθαι, ἰατέσιον ἢ νύξ, δύσφορον ἢ πρὸ τῆ παραχρῆσεως. *Signa quæ crisis spectant*

D. A signis quæ tempus, ad ea quæ speciem crisis prænuntiant transeundum. Declara imprimis quoduplex sit crisis?

C. Duplex omninò crisis species, excretio & abscessus. Omnis quippe humoris ab vna parte in aliã translatio, fit κατ' ἐξῆς per refluxum, aut κατ' ἀντίθεσιν, per decubitum.

D. Quæ-



112 N. AB. FRAMBESARIY

D. Quanam sunt excretionis differentia?

C. Hæmorrhagia, sudor, diarrhœa, vomitus, & ~~diarrhœa~~ *diarrhœa*, urinæ profluvium.

D. Quotuplicia sunt crisis per excretionem, vel abscessum futuræ signa?

C. Duplicia. Nonnulla quippè vniuersalia sunt, alia cuiusque speciei propria.

D. Vnde vniuersalia peruntur?

C. Ex morbi motu, parte affecta & ægrotantis ætate.

D. Qualia ex morbi motu critica præfagia?

Vt vni-  
uersalia  
petantur  
ex morbi  
motu.

C. Acuti morbi per excretionem, diuturni per abscessum ferè judicantur; quia acutorum nitura in celeri & vehementi motu consistit, vt diuturnorum in tardo.

D. At diuturni morbi sæpè excretionem judicantur. Sic 3. Epid. Nicodemus 24. die per urinas, Anaxion 34. per sudores, ac Cleonactides 80. perfectè judicatus est.

C. Respondeo chronicos morbos, per excretionem nonnumquam solvi, ratione acutarum exacerbationum quæ superveniunt.

Ex affecta  
parte.

D. Qualia ex affecta parte critica præfagia?

C. Si



C. Si hepatis convexa inflammatione obsideantur, expectanda erit crisis, aut per hæmorrhagiam è nare dextra καὶ ἰκτὴρ, aut per sudorem; aut urinae profluvium: sin cava afficiantur, alvi fluxu aut vomitu potius solvetur morbus. Capitis inflammationes prorupto è naribus sanguine sæpè judicantur. Eò enim desinunt extrema vasorum. Mesenterij verò & ventriculi phlegmonas vomitus & alvi fluxus supervenientes sanant.

D. Qualia ex ægotantis ætate critica prælagia?

Ex ægotantis ætate.

C. Juvenibus febre ardente correptis hæmorrhagiæ vt plurimum contingunt, senibus verò alvi profluvia, teste Hippocrate lib. 1. Epid. Rationem adfert Galenus, quia juvenum humores biliosi sunt, tenuissimi & acerrimi, propterea que ἀνὰ ῥῶτον, senum verò pituitosi, ac κατὰ ῥῶτον.

D. Hæc sunt vniuersalia crisis futuræ signa, nunc ad ea quæ cuiusque speciei propria sint, veniamus. Recense imprimis hæmorrhagiæ criticæ jamjam futuræ signa?

Signa futuræ hæmorrhagiæ.

C. Si acutè febricitanti rubore suffundatur facies, ingens capitis collique dolor adsit, temporum arteriæ vehementius pulsant, hebescat visus, ac mar-



ac marmariges ante oculos obversentur, hypochondrium distendatur cum spirandi difficultate, profluvium sanguinis è naribus expectare oportet.

D. Cujusque signi rationem expone?

Singulorum signorum causas.

C. Dum in procinctu est hæmorrhagia, rubet facies, quia transfertur sanguis ab inferioribus partibus ad superiores, qui mox per nares exitum sibi parat. Dolent caput & collum, ob eandem humoris morbifici translationem, qui membranosas partes exquisitissimi sensus divellens distendensque doloris sensum parit. Pulsant arteriæ extraordinario motu, propter earum compressionem, quæ à particulari venarum repletione fit. Caligant oculi, quia copiosus & crassus ad superiora elatus spiritus, meatus obstruit, aded ut spiritui animali prohibeatur aditus. Minutula quædam corpuscula maculis marmorum similia in aëre apparent, licet intra corneam sint & crystalloidem, ex humoris sursum translatis vaporibus. Distenditur hypochondrium id est intumescit hepar, ob sanguinis motum qui in suo fonte, & venarum radicibus moveri incipit

Diffici-



SCHOLAE MEDICAE. 115

Difficilis redditur spiratio, quia dum ad superiores partes viam affectat sanguis, diaphragma princeps liberæ respirationis organum, premir.

D. Suntne & alia instantis hæmorrhagiæ signa?

Alia hæmorrhagiæ signa

C. Præter ea quæ recensentur ab Hippocrate, addit Galenus aurium tinnitum, narium titillationem, ac mendacia rubrarum rerum visa, imaginationi obversantia. Sic libro de prænotione, juveni cuidam acutè febricitanti subito è lecto exilienti prædixit erupturum è naribus sanguinè quod rogatus qua de causa exiliret, cum nihil adesset metuendum, responderit rubrum serpentem ex regula irrepentem se vidisse, ideoq; aufugisse, ne aberrans super ipsum delaberetur.

D. Quænam sudoris critici præsagia?

Sudoris critici signa.

C. Sudoris critici jamjam futuri signa duo sunt apud Hippocratem, urinae suppressio & rigor.

D. Cur urinae suppressio sudoris est prænuntia?

Signorum causæ.

C. Quia urinae & sudoris eadem materia, serum nempe eorum qui in venis continentur humorum. Vnde facta serosi humoris in universum corporis habitum translatione, supprimitur urina.

D. Quæ



D. Quæ rigoris causa?

C. Seri acrimonia panniculū nervosum (vulgus carnosum vocat improprie) exquisitissimi sensus vellicans.

Alia sudoris signa.

D. Suntne & alia sudoris futuri signa?

C. Recentiores addunt pulsum mollem, fluctuantem, & vndosum, præsentionem calidi vaporis è corpore exhalantis, ac insomnium calentis balnei.

Signa diarrhææ instantis.

D. Quænam sunt diarrhææ instantis signa?

C. Ructus, rugitus, crepitus & inflatio ventris, alvinam dejectionem portendunt, authore Hippocrate. Hæc quippè noxiūm humorem à toto corpore in mesenterij venas, & ab his in intestina translatum arguunt. Urina insuper tenuis & alba apparet, translata ad alvum copiosissima bile. Quædoque etiam supprimitur.

Signa imminentis vomitus.

D. Quænam sunt imminentis vomitus signa?

C. Hæc sunt ab Hippocrate prodita, ἄση, jactatio cum nausea, κακοδυσμῆς, morsus stomachi, à pravo humore in ventriculo stabulente, παταλισμὸς, sputatio frequens, exundante à ventriculo in os humore, ac

τὸ ὀρ-



re ègφvādis, tenebricosa visio, ob fumidum vaporem ab impuro ventriculo exhalantem.

Alij addunt linguæ amarorem ac labri inferioris palpitationem.

D. Quænam sunt perirrhæ futuræ signa? Signa perirrhæ.

C. Nulla tradidit Hippocrates, sed ex aliarum excretionum privatione colligenda esse monet Galenus. Si enim hæmorrhagiæ, sudoris, alvinæ dejectionis, ac vomitus nulla signa eluceant, præcesserint autē & coctionis & perturbationis criticæ signa, rationi consentaneum est per vrinæ profluvium, morbum judicatum iri, maximè verò si gravitas in hypochondrio & ardor in extremo pudenti persentiantur, ac toto morbi decursu copiosas & crassas æger minxerit vrinas.

D. Excretionis cujusq; signa enarrasti, nunc quibus notis abscessus futurus indicari possit aperi? Signa crisis per abscessum futuri.

C. In longis morbis ob humores crassos, quos per excretionem foras trudere natura nequit, expectandus abscessus, hyemali potissimum tempore; Item si excretio inchoata quidem fuerit, sed non omninò perfecta; ac si vrinæ tenues & crudæ toto morbi



118 N. AB. FRAMBESARII  
morbi decursu cum salutaribus si-  
gnis apparuerint.

D. Haftenus & quando & quæ sit  
futura crisis aperuisti, factæ deinceps  
criseos & bonæ & malæ notas perse-  
quere?

C. An facta crisis bona vel mala  
sit, ex signis & comitantibus & con-  
sequentibus dignoscimus.

Signa  
erilum  
comitan-  
tia

D. Quid vocas signa comitantia?

C. Quæ una cum ipsa crisi appa-  
rent, aded vt excretio aut abscessus  
contingens, sit ne boni vel mali omi-  
nis quasi digito indicent.

Signa  
laudabi-  
lis excre-  
tionis.

D. Quænam bonæ excretionis cõ-  
ditiones?

C. In salutari excretionem, quatuor  
requiruntur, qualitas conueniens,  
quantitas sufficiens, tempus oppor-  
tunum, & excernendi modus naturæ  
familiaris.

D. Quænam qualitas requiritur?

C. Qualitas laudabilis erit, si &  
peccans & coctus humor excerna-  
tur. Succus verò mimimè noxijs eva-  
cuatio noxia. Humoris etiam crudi  
excretio prava.

D. Quæ quantitas?

C. Moderata esse debet. Vt enim  
immodica excretio periculosa, quia  
 $\pi\alpha\iota\tau\omicron\ \tau\omicron\ \pi\omicron\lambda\omicron\ \tau\eta\ \phi\acute{\upsilon}\sigma\eta\ \pi\omicron\lambda\acute{\epsilon}\mu\iota\omicron\iota\omicron\iota$ , omne  
nimium



inimicum est naturę inimicū, ex Hippocrate : sic τῶν κρείστων ἐδὲν σμικρὸν ἢ αὐτῶν ἀποσύνεσις, eorum quę critica sunt nihil convenit esse paucum, ex Galeno, quia quod paucum excernitur, copiosiores vel malignos humores à natura regi non posse, aut summam naturę fatiscentis exolutionem denuntiat. Quocirca damnantur ab Hippocrate sudatiuncula, substilla sanguinis & exigui vomitus. Totus quippè humor noxius, non ejus portiuncula vacuari debet ; quia quę relinquuntur in morbis à crisi recidivas facere consueverunt, vt docet Hippocrates.

D. Quod tempus ?

C. Dies criticus. Quęcunq; enim excernuntur diebus non criticis suspecta sunt.

D. Qui excernendi modus ?

C. Excretio fieri confertim debet, non sensim, & ὡς τῶν συμφερόντων χάριν, per loca conferentia, non per nobiliores partes, nec ἀνάπαλιν, è diverso, sed, κατ' ἕξιν, καὶ κατ' ἐντασίαν, secundum rectitudinem, è directo & per parentes ductus.

Hinc liene affecto, sanguinem è dextra nare fluere, hepate verò è sinistra, malum. Arguit enim excretio quę fit



quæ fit è directo, validam naturæ con-  
tentionem, vt quæ è diverso fit, hu-  
moris malignitatem, obſceſſæ partis  
imbecillitatem, meatuumque obſtru-  
ctionem.

Signa le-  
gitimi  
abſceſſus.

D. Quænam legitimi abſceſſus  
conditiones?

C. In legitimo abſceſſu tria ſpe-  
ctanda monet Hippoc. lib. 6. Epid.  
ἐν τῇ δεξιᾷ καὶ ἀριστερῇ, quòd, vnde & pro-  
pter quid. Quòd, partem denotat in  
quam decumbit, quæ debet eſſe in-  
ferior, ignobilior, remota ab affecta  
parte, totius materiæ morbiſicæ ca-  
pax, alioqui periculum refluxus. Vn-  
de, ſignificat à qua parte oriatur, dex-  
tra ne, an ſiniſtra, quia decubitus κατὰ  
τὴν, ſecundum rectitudinem fieri de-  
bet. Propter quid, cauſam designat  
ob quam oboritur abſceſſus, id eſt  
num fiat cocto à natura morbo, aut  
eadem irritata. Nam ſi crudo mor-  
bo ſuperveniat, pravus erit.

Signa  
criſim  
conſe-  
quentia.

D. Superſunt conſequentia ſigna,  
ex quibus ſecuram aut infidam cri-  
ſim percipimus. Vnde ſumuntur?

C. Ex qualitate corporis, actioni-  
bus & excrementis.

D. Quid in qualitate ſpectandum?

C. Qualitas corporis cernitur in  
colore & mole. Si benè colorata ſit  
facies,



facies, salutaris fuit excretio; sin color lividus, citrinus, niger, symptomatice. Si repente detumescat facies quæ prius intumuerat, perfecta est crisis; si turgidula remaneat, periculum est relapsus.

D. Quid in actionibus?

Ex actionibus.

C. An actiones naturales, vitales & animales, benè vel malè edantur. Si benè ingerat, digerat, egerat, fida est crisis. Sin nausea, cibi fastidium, ructus acidi aut nidorulenti, sitis, hypochondriorum tensio remanserint, metuendus est relapsus.

Si æqualis & remissior sit pulsus, respiratio facilis, calorque temperatus, tuta est crisis: si verò frequens sit pulsus, calorque tactum feriat, remansit *ἐμπύρευμα*, quod superesse cujusdam visceris intemperiem arguit, à qua nova humoris generatio fieri potest, vnde relapsu s periculum subest.

Si mens tranquilla, sensus integerrimi, somnus placidus, nec turbulentus, ac belle decumbat in alterutrum latus, bona fuit crisis; sin minus, mala.

D. Quid in excrementis?

Et excrementis.

C. Si dejectiones sint coloratæ & figuratæ, ac urina sanorum similes, salutaria.



122 N. A. B. FRAMBESARII  
salutarem crīsim testantur: Si tenues  
appareant aut rubræ, relapsū mi-  
nantur.

D. Antecedentia, comitantia &  
consequentia crīsis signa patefecisti,  
nunc dierum criticorum differentias  
ex te audire cupio.

Dierum  
criticorū  
differen-  
tia,

C. Dierum criticorum tres statuū-  
tur differentiæ, alij sunt verè critici,  
principes dicuntur, alij indices, alij  
intercalares, qui inter principes &  
indices intercidunt.

Dies cri-  
tici prin-  
cipes, qui  
& quot  
sint,

D. Quinam sunt dies verè critici?

C. Qui perfectè, fidè, manifestè  
& sine periculo judicant.

D. Quot sunt dies critici prin-  
cipes?

C. Tres, septimus, decimus quar-  
tus & vigesimus.

Septimus peracutorum morborum  
terminus est: decimus quartus acu-  
torum simpliciter: vigesimus verò  
acutorum qui tardi fuerunt ab initio,  
aut quorum continuatum non fuit  
acumen.

Que die-  
rum cri-  
ticorum  
causa sit,

D. Quanam est dierum critico-  
rum causa?

Materialis.

C. Dierum criticorum causa du-  
plex, vna materialis, efficiens altera.  
Materialis, humor est noxius, qua-  
litate, aut quantitate peccans. Effi-  
ciens



ciens verò duplex, vna vniversalis & remotissima, cœlum; cuius vires ferè omnes Luna inferior excipit, easque nobis communicat: altera particularis & proxima, nempe natura, quæ licet ἀπείδουτο καὶ ἐμειδῶσα, consilij & rationis sit expers, motus tamē edit certos & constanti ordine definitos. Itaque ad perficiendas crises septimum, decimum quartum ac vigesimum diem elegit.

Efficiens,

Vniversalis,

Particularis,

D. Sed cur vigesimus dies est potius criticus, quam vigesimus primus, cum septenarij omnes perfectè sint critici?

Cur vigesimus dies sit potius criticus quàm vigesimus primus,

C. Respondeo vigesimum diem finem esse tertiæ septimanæ, quia ex tribus septimanis sola prima integra numeranda est, secunda cum tertia copulatur, adèd vt quartus decimus dies finis sit secundæ & principium tertiæ.

D. Cur priore septenario posterior vterque copulatus vno die brevior?

D. Id duabus ex causis accidit; vna quod naturalis motus, cuius generis est criticus, in principio tardior, in fine celerior existat: altera quod materia morbifica superiori septenario attenuata & mitigata consequenti-

F 2

bus lon-



124 N. A. B. FRAMBESARI  
bus longè facilius ac citius à natura extrudatur.

D. Nonne vigesimus primus aliquando criticus?

Cur vi-  
gesimus  
primus  
aliquando  
criticus.

C. Maximè. Cum enim crassior ac contumacior morbi materia tardiùs à natura devincitur, ad vigesimū primum diem prorogatur crisis. Tum singuli septenarij sunt æquales. Vnde Hippocrat. primo Epid. circuituum, inquit, qui judicantur diebus imparibus primus est tertius, quintus, septimus, nonus, vndecimus, decimus quartus, decimus septimus, vigesimus primus. Et aphor. 36. sect. 4. Sudores febricitantibus boni, qui manare cæperint die tertio, quinto septimo, nono, vndecimo, decimo quarto, decimo septimo, vigesimo primo. Quocirca licet vigesimo principatum decernendi tribuamus, non tamen vigesimum primum à decretorijs diebus omninò excludimus.

Dies indices  
qui  
& quot  
sint.

D. Quinam sunt dies indices?

C. Qui crism septenario die futuram indicant.

D. Quot enumerantur?

C. Tres, quartus, vndecimus ac decimus septimus, quibus judicandi jus non denegatur; decernunt enim aliquando, sed imperfectiùs, propterea iſtæ



SCHOLAE MEDICAE. 125  
rea ἰπιδυλοι indices potius dicuntur,  
quàm iudices. Διαρηταί, contempla-  
biles vocantur etiam ab Hippocrate,  
quod eorum observatio ad criseam  
praesentionem Medico sit necessaria.  
Quartus quippè septimi est index, vn-  
decimus quarti decimi, ac decimus  
septimus vigesimi.

D. Est-ne id perpetuum?

C. Maximè, si nihil externum aut  
internum occurrat, quod ordinarium  
naturæ motum interturbet, ut si ne-  
que Medicus quid peccaverit, neque  
aeger, neque ministrorum quispiam,  
neque error ullus extrinsecus spontè  
supervenerit, quod designavit Hip-  
pocrates in Coacis praenotionibus, in-  
quies, τῶν λονπῶν καὶ λόγων ἔχόντων, si  
cætera convenienter sint constituta.  
Fieri enim potest ob externam, aut  
internam aliquam causam, ut quar-  
tus septimum semper non indiceat, nec  
vndecimus quartum decimum, nec  
decimus septimus vigesimum.

D. Quinam sunt dies interciden-  
tes?

Dies in-  
tercala-  
res, qui &  
quos sunt.

C. Qui naturam proritant, & ante  
tempus excernere cogunt, quales in  
prima septimana tertius & quintus,  
in secunda nonus & decimus tertius,  
in tertia decimus nonus. Hi ea præ-  
rogativa

F 3

rogativa



126. N. AB. FRAMBESARI  
rogativa decernunt, quia impares  
sunt, ut acuti morbi cum imparibus  
exacerbentur diebus imparibus judi-  
cari solent. Sed quæ diebus intercala-  
ribus contingunt crises, ferè omnes  
imperfectæ sunt atq; periculosæ; quia  
maligna humoris morbifici qualitate  
irritatur aded natura, ut cruda & cocta  
simul excernat, & cum noxijs lauda-  
biles etiam humores expellat.

Cur reli-  
qui dies,  
vacui ap-  
pellentur

D. Quomodo reliqui dies appel-  
lantur?

C. Interjecti dies, ut sextus, octa-  
vus, decimus, duodecimus, sextus  
decimus, octauus decimus, vacui ap-  
pellantur. quod nec judicent, nec in-  
dicent, nec provocent. Licet enim  
excretionibus illis diebus nonnumquam  
contingant, omnes tamen à morbi  
malignitate fiunt, non à natura aut  
vincente, aut irritata, ac proinde  
symptomaticæ sunt, non criticæ.

Sextus dies omnium est pessimus,  
crudelis, infidus, septimo omninò  
contrarius. Quocirca hic Regi clem-  
mentissimo assimilatur, quia multos  
ab interitu vindicat, ille verò Tyran-  
nus à Galeno nuncupatur, quia egros  
ferè omnes ad exitium præcipitat, aut  
saltem in magnum vitæ discrimen  
adducit.

Vacui



SCHOLAE MEDICAE. 127

Vacui dies à Doctis quibusdam Medicinales dicuntur, quod illis cathartica tutò exhibere possit Medicus ; cum diebus criticis non audeat, ne actionem naturæ perturbet.

Cur dies  
vacui  
Medici-  
nales di-  
ci.

F 4 DISP.



528 N. AB. FRAMBESARIUS

DISPUTATIO IV.  
DE CVRANDI  
METHODO.

Quæ διεγερτικὰ Græcis di-  
citur.

DOCTOR. IV.

**A**dhuc Pathologia, sub qua ἀνολογική & σημειωτική compræhen-  
sæ, ad patefaciendos præter na-  
turam affectus; eorum curandorum  
ratio superest, διεγερτικὴ Græcis di-  
cta, quibus hæc constituatur aperi?

CANDIDATUS.

Quibus  
consti-  
tuatur  
curandi  
metho-  
dus.

Ad curandi methodum constituen-  
dam duo requiruntur, indicationum  
ordo, & remediorum usurpatio.

DE INDICATIONI-  
BVS.

D. Quid est indicatio?

C. Recta ratio est, quid ad sani-  
tatem instaurandam sit agendum di-  
ctans



Stans *ἰνδελγῆς*, nonnunquam *ονόπ* Græcis dicitur.

D. Quotuplices sunt indicationes?

Quotuplices indicationes.

C. Duæ sunt summæ indicationes, prima à viribus, altera ab affectibus contra naturam: sub quibus coindicaciones & contraindicaciones continentur.

D. Cur indicatio à viribus prima perhibetur?

C. Quia vires ante omnia conservandæ sunt hominibus, ut docet Galenus l. 9. Meth. med. quod ipsarum conservandarum gratia curatio instituat.

Indicatio à viribus

D. Quid indicant vires?

C. Vires sui custodiam semper indicant, eodem authore.

D. Quid indicant affectus præter naturam?

C. Omnis præter naturam affectus, sui amotionem indicat, ut testatur Galenus l. 9. Meth. med.

D. Quotuplex est indicatio ab affectibus præter naturam?

Ab affectibus præter naturam.

C. Triplex, prima à causa morbi sumpta, secunda à morbo, postrema à symptomatis.

D. Cur in morbi curatione indicatio à causa præmittitur?

A causa morbifica.

E s

C. Quia



C. Quia in omnibus omninò morbis, in quibus effectrix causa adhuc manet, ab hac inchoanda curatio est; authore Gal. c. 4. l. 4. Meth. med. Causa enim persistente affectus manet, nec penitus evelli potest.

A morbo D. Cur indicatio à morbo statuitur, cum sublata continente causa, protinus solvatur morbus?

C. Respondeo ut plurimum continentem causam non adesse, sed antecedentem duntaxat, quâ sublatâ morbus sui amotionem indicat.

A symptomatis. D. Cur indicatio à symptomatis ultima?

C. Quia symptomatis nullius curatio primùm fit, sed perpetuò affectus symptoma ipsum facientis, ut asserit Galen. com. 2. in 6. Edid.

Obiectio. D. Ergo nulla sumitur à symptomate indicatio?

Solutio. C. Sumitur quidem, non quatenus symptoma est, sed quod rationem habeat causæ nonnunquam vires imminuentis, vel morbum augentis.

Quotuplex indicatio à morbi causa? D. Quotuplex indicatio à morbi causa?

C. Morbi qui adhuc fit curandi indicatio duplex, prima ab antecedente, altera à continente ejus causa; quia morbi qui adhuc in generatione est quod



quod quidem gigneretur, generari est prohibendum; quod verò genitum jam est, curandum.

Prohibetur autem augeri sublata antecedente causa, factus verò morbus curabitur, soluta continēte morbi causa, auctore Galeno, in arte Medica.

Duplex item curandi scopus in morbo à fluxione nato, primus in humore ad partem affectam etiamnum influente sistendo; alter in humore parti laboranti influxo vacuando, ut testatur Hippocrates lib. de locis.

Quicumque morbi à fluxionibus fiant, primum fluxiones sedare oportet, deinde id quod influxit educere.

D. Quotuplex indicatio à morbo?

Quotuplex indicatio à morbo.

C. A simplici morbo simplex indicatio, sed à composito multiplex.

D. Quanam in composito morbo præmittenda indicatio?

Quæ in composito morbo præmittenda indicatio.

C. In connexo morbo præmittenda indicatio illius qui alterius curationem prohibet. Ut si cum ulcere conjuncta sit phlegmone, hæc prius curanda, quam illud ad cicatricem perducì possit, ut Galen. l. 7. meth. med. prodidit.

At ubi vnius indicatio, cum alterius indicatione pugnat, miscenda



332 N. AB. FRAMBESARI?

est, adhibendaque curatio quæ neutri affectui officiat, sed utriq; quodammodo profit, eodem authore. Sic ventriculum frigidiora & jecur calidius temperata juvant, quæque ex calidis frigidisque constant, & modò horum, modò illorum vsus alternatus.

Virgentior tamen indicatio ubique præferenda. Affectus enim unde primum maximeque imminet hominì periculum, hic primus curari debet, ut præcipit Galenus lib. 3. meth. med.

Quid  
coindicatio.

D. Quid est coindicatio?

C. Quæ una cum principe indicante id quod agendum est insinuat.

Vnde  
sumuntur  
coindicatio-  
nes.

D. Vnde sumuntur coindicatio-  
nes?

C. Ab ægrotantis temperie, ætate, consuetudine, anni tempore, cœli statu, affecta parte, & alijs id genus. Sic ægrotantis temperies cum ipso morbo contrarietatis mensuram indicat.

Quid  
contraindicatio.

D. Quid est contraindicatio?

C. Quæ impedit ne id fiat quod primò indicatur. Sic plethora evacuationem indicat, sed imbecilliores vires eam prohibent.

DE RE.



DE REMEDIIS.

D. Ab indicationibus, ad remedia transeamus. Quid remedium,

Quid est remedium?

C. Quicquid corporis affectum præter naturam depellit.

D. Quæ sunt in remediorum usurpatione considerata? Quæ in remediorum usu animadvertenda

D. Qualitas, quantitas, utendi modus & tempus.

D. Quale remedium esse debet? Quale remedium esse debet

C. Morbo contrarium. Remedium si quidem est, quod morbum depellit: quicquid autem morbum depellit, id illi vim infert: quod vim infert, contrarium est. Quocirca remedium morbo contrarium esse necesse est.

D. At morbi nonnulli similibus depelluntur remedijs, ut febris calido cathartico, & dysenteria medicamento alvum solvente. Ergo non omnis morbus contrarijs profligatur remedijs. Obiectio.

C. Respondeo ejusmodi omnia Solutio.  
morbo licet similia sint, ejus tamen causæ primum ac per se adversari, morbo autem ex accidenti. Sic rhabarbarum quamvis calidum febrem curat, dum



134 N. A. B. FRAMBESARI I  
rat, dum ipsius materiam expurgat, &  
dysenteriam purgatio leuat, noxia  
materia eius efficiente causa detracta

D. Quomodo remedij quantitas  
definienda est?

Ut reme-  
dij quan-  
titas de-  
finienda  
ex ægro-  
tantis  
natura, &  
morbi  
magnitu-  
dine,

C. Cujusque remedij quantitas  
ex laborantis natura, ac morbi ma-  
gnitudine simul metienda est, teste  
Galeno c. 15. l. 9. meth. med. sed li-  
mitatius definitur affectæ partis in-  
dicationibus.

D. Ad remedij quantitatem rectè  
designandam nemini dubium, quin  
morbi magnitudo sit perpendenda, ut  
constet quam validum remediū, quo  
gradu recessus, quo pondere, quoties  
& quousque sit decernendum, sed cur  
ægrorantis naturam adjungis?

C. Quia morbi magnitudinem nō  
modò symptomatum vis atq; impe-  
tus, verumetiam à pristino habitu  
recessus indicat. Hic autem ex labo-  
rantis natura deprehenditur. Naturæ  
nomine temperiem intelligo, & eta-  
tem, & insitam corporis constitutio-  
nem, & consuetudinem. Id proposi-  
tis à Fernelio exemplis clariùs per-  
cipietur. Cognitus sit Dion ante mor-  
bum calido siccoque temperamento,  
Theon verò frigido atque humido.  
ambos peræq; adoriatur febris eph-  
mera.



mera. Theoni qui à pristino habitu longius recessit frigidiora remedia, quam Dioni decernenda sunt. Gravius quippè & periculosius ex Hippocratis sententia laborat, quod ipsius naturæ, ætati atque consuetudini minùs consentaneus sit morbus. Eadem ratione senex, qui iuxta ac iuvenis tactus iudicio febricitet, frigidiora tandem quam iuvenis exposcet auxilia, licet ad ea sensim veniendum esse hortetur virium imbecillitas. Similiter cum pituitosum atque biliosum par causus inuadit, biliosus cognato morbo minus periclitatur, huicque leviora medicamenta tum bilem purgantia, tum refrigerantia, quam pituitoso congruunt. Quin *ὑπερπύρετον* febricanti largior frigida potio, quàm vini meracioris vsui assueto porrigenda. Siquidem adversus omnem affectum præter naturam, adhibendum eò vsque contrarium est. remedium, dum in naturalē, aut certè in pristinum habitum factus sit regressus.

D. Cur remedij quantitatem affectæ partis indicationibus limitatius definiri asseris?

C. Quia remedij quantitas quàm morbi magnitudo præscripserit, etiam præ

ut limitatius definiatur remedii quantitas partium indicationibus.

pre



136 N. AB. FRAMBESARI  
pro partis affectæ conditione augen-  
da, minuendave est. Non enim o-  
mni æquè parti eadem congruere po-  
test.

D. Vnde partis conditio æstima-  
tur?

C. Ex ipsius conformatione, situ,  
præstantia, atque sensu.

D. Quid in singulis animadver-  
tendum?

C. In conformatione consideran-  
dum; quàm rara sit aut densa.

In situ, sitne in summo ea corpore  
constituta, an in alto demersa: quàm  
longè absit vel ab ore, vel ab eo loco  
cui remedium imponitur.

In præstantia spectandum, pars ne  
sit ex earum numero quæ principes  
appellantur, & corpus vniuersum gu-  
bernant; cuiusmodi sunt cerebrum,  
cor & jecur: an ne munus publicum  
habeat & toti corpori commune, vt  
pulmo, vt ventriculus, intestina, re-  
nes & vesica, & quæ his subserviunt,  
nervi, arteriæ & venæ: aut an priva-  
ta sit, sibi duntaxat, non alijs utilis.

In sensu videndum, hebesne is sit,  
an acutus.

Vt reme-  
dii quan-  
titas im-  
mutanda,  
ratione. D. Quomodo horum animadver-  
sione remedij quantitas est immu-  
tanda?

C. Pars



C. Pars densa & compacta, remedia exposcit validiora & attenuantia magis, quorum vis intrò subire possit, cuiusmodi sunt renes & jecur: quæ verò substantia est rasiore, ut lien, pulmo & musculorum caro, mitiora postulat. Affectus in corporis summo positus pari quodammodo remedio abigi potest: qui verò in alto corpore demersus latet, valentius & attenuantius flagitat. Validiora quippe inflammato jecori, quam inflammato abdomini extrinsecus imponuntur. Et ex assumptis vehementiora renibus, quam ventriculo debentur, quandoquidem in ventriculum illabuntur ea viribus integris: ad renes verò hebetiora & imbecilliora reddita, neque qualia assumpta sunt perveniunt. Longior quippe via est per viscera partesque multas directæ, in quibus remedia alijs permiscetur humoribus, nec levem mutationem subeunt. Præstantia idcirco mitiora exposcit remedia, ne vehementiorum appulsu & contagione facultas aut offendatur aut dissipetur ad vitæ conservationem necessaria. Privata verò pars & ignobilis vehementiora perfert, & quanta exposcit morbi magnitudo. Principi parti laboran-

Confor-  
mationis.

Situs.

Præstan-  
tia.



138 N. AB. FRAMBESARI  
laboranti nullum adferendum est re-  
medium quod immodicè vel relaxet,  
vel refrigeret, sed id semper quadam  
corroborandi facultate polleat.

Sensu.

Ob sentiendi præstantiam neque  
oculus, neq; os ventriculi vehemen-  
tia acriq; medicamenta: hebetioris  
verò sensus partes & valida & acria  
medicamenta nullo incommodo fer-  
re possunt.

Cur mor-  
bus pari  
contrario  
proffi-  
gandus.

D. Profligando morbo contrarium  
convenire remedium patet, sed vtrum  
perpetuò id morbo par esse debeat,  
nondum constat.

C. Profectò si tribus numeris cor-  
pus incaluit, quicquid tribus quoque  
numeris frigidum paribus viribus ei  
convenienter adjungetur. Id siqui-  
dem evidenter immutabit, pariterq;  
tandumdem ab eo vicissim immuta-  
bitur, dum mutua amborum pugna  
mediocritas quædam emergat. At si  
infirmius fuerit, morbi curationem  
imperfectam relinquet: sin autem  
validius, contrarium morbi genus  
inducet.

Et quo-  
modo,

D. Hæc de remedij qualitate &  
quantitate: vtendi modum & tem-  
pus persequamur. Num id semel &  
vniuersim, an sensim ac paulatim sit  
adhibendum explices velim.

C. Levior



C. Levior affectus pari contrario  
semel vniversimque summo-  
vereri potest: quandoquidem nullam id cor-  
pori viribusque insignem vim infert.

Qui se-  
mel ac  
vniver-  
sim pari  
contrario  
morbus  
eximen-  
dus.

Extremo quoque morbo extremum  
diligentissime remedium auct. Hip-  
pocrate est adhibendum. Vbi etiam  
materia turgat, ne principem aliquam  
partem obruat, statim initio valen-  
tissimum medicamentum adferen-  
dum est.

Mediocris autem affectus, quo-  
niā nec præceptus est, nec periculosus,  
lentè paulatimque tutius eximitur,  
quia (vt monet Hippocrates 2. apho-  
rismorum.) vniversim & repentiè va-  
cuare, vel replere, vel calefacere, vel  
refrigerare, vel alio quovis modo  
corpus movere, periculosum. Omne  
siquidem nimium naturæ inimicum;  
paulatim verò quod fit, tutum. Cum  
enim lentè paulatimque curatio in-  
stituitur, vtrique tum morbo, tum  
naturæ consulitur. Morbus quippe  
abigitur natura quam minimum fie-  
ri potest offensa.

Qui len-  
tè ac pau-  
latim.

D. Quomodo lentè paulatimque  
fit curatio?

Quibus  
modis len-  
tè cura-  
tio fiat.

C. Bisariam, vel contrarijs blan-  
dis & quæ inferiore sint recessus ordi-  
ne, itenditem sæpiusque reperitis.

D. Oppor-



D. Opportunum remedij tempus est, quod morbi temporibus accom-  
modatur, quæ in curatione tanti sunt  
momenti, ut si Fernelio credamus, si-  
ne clavo & remis naviget, naufra-  
gium tandem facturum, qui nulla  
temporum observatione medicinam  
facit. Sed quo morbi tempore artis  
præsidium videtur opportunius?

Quo  
morbi  
tempore  
remedia  
ex usu  
sunt.

C. In principio morbi opportu-  
niores esse remediorum usum sum-  
mus dictator promulgavit his verbis:  
ὅς χροῦν τῶν νόσων ἢ πρὶν ἢ μετὰ τὴν ἐξέλιξιν κί-  
νῃ. ἀκμῆς δ' ἡσυχίᾳ ἔχειν βέλτερον  
ἐστίν. Cum morbi inchoant, si quid  
movendum videtur, move: cum  
verò consistunt, melius est quietem  
habere.

D. Cur in principio potius, quam  
in vigore morbi exhibenda remedia  
sunt?

C. Causa duplex statuitur, prima  
ab ipso Hippocrate expressa est, quod  
circa initia & fines omnia imbecil-  
lora, circa statum verò fortiora sint  
symptomata. Altera verò à Galeno,  
quod in vigore natura humori mor-  
bifico concoquendo, & morbo pro-  
stigando prorsus intenta, nullis re-  
medijs ab instituto avocanda sit.

DE



DE VICTVS RA-  
TIONE.

D. Quod summatim comprehen-  
sum est, nunc particularim discu-  
tiendum, & in vnoquoque remedij  
genere accuratius versandum. Quot  
sunt remediorum genera?

C. Tria, diætæ, chirurgia & phar-  
macia. Quot re-  
mediorū  
genera.

D. Quid diætæ nomine intelli-  
gitur? Quid  
diætæ,

C. Victus ratio corpori alendo  
idonea.

D. Qualis instituenda ægrotanti  
diætæ? Qualis  
victus ra-  
tio insti-  
tuenda.

C. Diætæ qualitas ex morbi spe-  
cie & laborantis natura indicatur.  
Diætæ morbo contraria, calido frigi-  
da, frigido calida, sicco humida, hu-  
mido sicca; atque corpori naturâ ca-  
lidiori, vel frigidiori, sicciori vel  
humidiori, sive id ratione ætatis, sive  
consuetudine fiat, familiaris instituē-  
da. Vnde & ægrotanti quam fieri po-  
test gratissima esse debet, quia ex  
Hippocrate parum deterior potus &  
cibus, suavior autem, melioribus qui-  
dem, sed minùs suavibus est præfe-  
rendus, aph. 38. l. 2. & à consueta  
quàm



142 N. AB. FRAMBESARIY  
quẽm minimẽ remota, quia eodem  
authore. Quæ longo tempore con-  
suetæ sunt, etiam si deteriora sunt, mi-  
nus ijs quæ insuetæ sunt, molestare  
consueverunt. aph. 50. l. 2.

Quæ vi-  
ctus quã-  
titas præ-  
scribenda.

D. Quæ victus quantitas decer-  
nenda.

C. Victus quantitas ex morbi tem-  
poribus & corporis natura præscri-  
bitur. Victus initio tenuis quodam  
modo est habendus, incremento te-  
nuior, in statu tenuissimus, præcepto  
Hippocratis. Quando morbus in suo  
vigore constitit, tunc victu tenuis-  
simo utendum. Aph. 8. l. 1. Cum enim  
sæuissima symptomata vigent, & na-  
tura in morbi coctione tota incum-  
bit, aliud avertenda non est, neque  
plenioris cibi concoctione distrahen-  
da. Et quo brevior futurus est mor-  
bus, hoc victus tenuior pro cuiusque  
temporis conditione imperandus, le-  
ge Hipp. Vbi morbus peracutus est  
extreme tenuissimo victu utendum  
est. Et quibus statim morbus confi-  
sit, ijs statim tenuis victus adhiben-  
dus est.

Quò verò longior, eò minus te-  
nuis, quod ἐν ὀστέον ἐστὶν ὁστέον ἢ ἀκμή,  
ἐμπροσθεν πλεονέκτου διαλύειν αὐτὸν ἐξ ἀγ-  
νείας ὁ νοσίων, quibus posterius debet  
consiste-



consistere, prius vberior diata requiratur, vt aeger sufficiat. Aph. 10. Pro corporis etiam natura magis vel minus calida, siue id ratione ætatis, siue ex anni tempore contingat, plenior vel tenuior victus ratio instituenda.

Pueris quippe plenior, senibus vero tenuior, medias ætates degentibus moderatus victus congruit, quia ex Hipp. Qui crescunt plurimum habent calidi innati. Plurimo igitur egent alimento, alioqui corpus absumitur.

Senibus verò parum calidi innati inest, propterea paucis succendiculis egent. à multis enim extinguitur. Aph. 14. l. 1.

Hinc, senes facillimè ieiunium ferunt; secundo loco qui ætatem sustentem habent, minus adolescentes omnium minimè pueri. Aph. 13. l. 1.

Plenior item victus hyeme & vere convenit, quia eodem authore, ventres hyeme & vere natura calidissimi sunt & somni longissimi. Quare per ea tempora alimenta copiosiora sunt exhibenda. Etenim tunc calor innatus plurimus est. Aph. 15. l. 1.

Cum verò naturales corporis vires vitiosorum humorum copia gravantur, tenuior victus esse debet, quia  
impura



144 N. AB. FRAMBESARI  
impura corpora quantò plus nutries,  
tantò magis lædes. Aph. 10. l. 2.

D. Quis vivendi modus servan-  
dus.

Quis vi-  
vendi  
modus.

C. Cum ex anni tempore, tum ex  
corporis habitu innotescit. Parcius  
liquidem, sed frequentius æstate &  
autumno; largius autem, sed rarius  
hyeme & vere cibandum est, ex Gal.  
propterea quod æstate & autumno ci-  
bos difficillimè ferunt, hyeme facil-  
limè; secundum locum ver habet.  
Aph. 18. l. 1.

Adhæc. Quæ longo tempore exte-  
nuata sunt corpora, lentè reficere  
oportet; quæ, verò brevi, breviter.  
Aph. 7. l. 2.

Quando  
victus tē-  
pestivus.

D. Quando victus egrotanti tem-  
pestivus?

C. Cum morbus remittit vel in-  
termittit. In accessionibus (inquit  
Hipp.) abstinere oportet: Nam ci-  
bum dare, noxium; tum quod excan-  
descenti morbo natura obstitens no-  
va cibi coctione avocanda non sit;  
tum quod in ipsa febris excandescen-  
tia, tetro vapore corpus universum  
perfundatur, eoque recens sumptus  
cibus labefactetur, & maxima ex par-  
te corrumpatur.

DE



DE VENÆ SE-  
CTIONE.

D. Quid chirurgiæ nomine intel-  
ligitur?

Cur chi-  
rurgiæ  
nomine  
phlebo-  
tomia in-  
telligatur

C. Etsi chirurgiæ nomine quæ li-  
bet manus operatio significatur, vna  
tamen venæ sectio *ἡ ἱζοχμία* plerumq;  
intelligitur, quia venæ sectio com-  
mune auxilium est eorum qui ex ple-  
nitudine fiunt morborum, authore  
Galeno in aph. 47. l. 6. Nam evacua-  
tio omnium humorum æqualiter, quæ  
quidem exquisitissima est, fit per ve-  
næ sectionem, eodem teste in aph.  
17. l. 2.

D. Putasne phlebotomiam in  
morbis duntaxat plethoricis ad va-  
cuandum habere locum?

Phleb-  
tomix  
usus quo-  
tuplex.

C. Phlebotomia non morbis tan-  
tum plethoricis ad vacuandum, sed  
*φλεγμοναῖς*, cæterisq; morbis à fluxio-  
ne excitatis, ad revellendum & de-  
rivandum administranda. Siquidem  
utilis est, cum vehementiorem hu-  
morum impetum ad contrarium re-  
vellere, vel ad propinqua derivare vo-  
lumus. Ex Gal. l. 9. meth. med. Ita-  
que humorum qui aut peccant in ve-  
nis, aut ex his affatim defluunt, pro-  
prium



146 N. A. B. FRAMBESARI  
prium accommodatumq; remedium  
est venę sectio. Illos quippè evacuat,  
hos verò revellit vel derivat. Vnde  
morbos quos vel sanguinis vbertas  
vel eruptio progenuit, præsentes qui-  
dem sanat, imponentes arcet. Nec  
modò per se morbis curandis phle-  
botomia confert, vacuando, aut re-  
vellendo, vel derivando: sed etiam  
ex accidenti tum refrigerando, cum  
calidiorem sanguinem educit, tum  
obstructiones expediendo, dum san-  
guinis plenitudinem venas obstruen-  
tem tollit.

Qui dif-  
ferant  
vacuatio,  
revulsio,  
derivatio

D. Quo discrimine revulsionem  
& derivationem à vacuatione sejun-  
gis?

C. Vacuatio propriè dicitur hu-  
morum citra motum vllum aut exa-  
gitationem in venis peccantium. Re-  
vulsio humorum qui ex quavis sede  
in partem aliquam impetu feruntur  
& influunt: Derivatio verò eorum  
qui partem obsident, ipsi quodam-  
modò jam impacti. Vnde revulsio de-  
finitur illabentis humoris in contra-  
rium tractus; derivatio verò humo-  
ris illapsi tractus in vicinum latus.

D. Quæ ad sanguinis plenitudi-  
nem vacuandam secunda vena?

Quæ se-  
cunda ve-

C. Plenitudo pura, vt & biliosa ex  
interiore



interiore cubiti dextri vena commo-  
dissimè derrahitur: melancholica ex  
interiore sinistri cubiti vena. Quæ  
verò ex crudorum colluvie suborta  
fuerit, ex utrocumque cubito peræ-  
què demi potest.

D. Quæ ad revulsionem?

Ad' re-  
vulsio-  
nem.

C. Sanguis vel quivis humor cum  
sanguine per venas confertim in quã-  
vis corporis partem supra claves po-  
sitam irruens, revelli debet, sectâ à  
regione cephalicâ cubiti venâ. In-  
fluens autem è venis majoribus in  
aliquam earum partium quæ inter cla-  
ves & renes sitæ sunt, revellitur secta  
è regione basilica cubiti vena. Qui  
autem in eas partes decumbit, quæ  
inter renes & femora interiacent, si-  
stitur, si quidem plethoricum corpus  
est, primum sectione interioris venæ,  
deinde saphenæ, idque è directo se-  
dis affectæ. At si minimè plethori-  
cum corpus est, vna saphena aperta  
satis revellit.

D. Quæ ad derivationem?

Ad deri-  
vationem.

C. Derivatio fit aperta ea vena  
quæ in affectam partem inseritur, per  
quam hæc modò alimentum capeffit,  
modò noxium humorem influentem  
excipit.

Quocircà cum injecto scalpello il-  
la vena

G 2

la vena



148 N. A. B. FRAMBESARI. I.  
la vena præciditur, pars multitudine  
defessa illac onus suum deponit.

Quæ san-  
guinis  
quantitas  
demeuda.  
D. Quæ sanguinis quantitas de-  
trahenda ?

C. Tantum sanguinis detrahen-  
dum, quantum morbi magnitudo  
postulat, ac vires sustinere possunt.  
Hinc constantibus viribus sangui-  
nem ἀχρηστον ποσὶν ἀγιν, usque ad  
animi deliquium ducere, præcipit post  
Hippocratem Galenus, & in arden-  
tissimis febribus, & in maximis in-  
flammationibus, & in vehementissi-  
mis doloribus, ut affectus magnitu-  
dini usquequaque respondeat vacua-  
tionis quantitas, Æqua siquidem &  
perfecta vacuationis quantitas est quæ  
citra insignem virium offensionem  
totam morbi materiam adimit. Hoc  
autem morbi viriumque inter se ex-  
quisita collatio demonstrat.

Vnde  
morbi  
magnitu-  
do æsti-  
manda.  
D. Vnde morbi magnitudo æsti-  
manda ?

C. Morbus magnus dicitur aut ex  
se, nempe è sua essentia & sede, aut  
ex sua continente causa, aut ex sym-  
ptomatum sævitia. Si prava quæ-  
dam morbi species, velut inflamma-  
tio, principem aliquam partem obsi-  
deat, sitque morbificus humor pu-  
tridus & venenatus, adeo ut gravia  
inde



inde excitentur symptomata, magnus profectò morbus est, cui magna congruit sanguinis evacuatio. Et si simplex intemperies partem aliquam ignobilem occupet, nec sit malignus humor morbificus, leviaque symptomata invehat, minor habendus est morbus, & qui parcius indiget evacuationis.

D. Vnde vires æstimandæ?

Vnde vires æstimandæ.

C. Valentes & imbecillæ vires ex functionibus internoscendæ sunt. Vis naturalis ex urinarum & excrementorum alvi cruditate: vitalis ex pulsu parvo, obscuro & languido, & ex respiratione parva, difficili atque crebra: animalis ex sensuum motusque læsione, debilis animadvertitur: ut ex functionum naturalium, vitalium & animalium integritate, triplex facultas robustaprehenditur.

D. Maximi refert languidas vires ab oppressis internoscere. Hæ siquidem largam, illæ nullam vacationem ferunt. Vnde earum distinctio petenda?

Quæ languidas vires ab oppressis distinguere liceat.

C. Ex causis evidentibus. Si enim externæ causæ prægressæ sunt quæ virium substantiam vel mutant vel dissipant, eas verè languidas esse constat; sin nullæ ejusmodi deprehensæ sunt,



150 N. AB. FRAMBESARIY  
sunt, & aliæ interiores & abstrusæ  
causæ vigent suo pondere, cujus ge-  
neris sunt obstructio, & immoderata  
humorum copia, oppressas duntaxat  
esse coniicimus.

Animad-  
versiones  
in san-  
guine  
mittendo

D. Estne ad vacuandi sanguinis  
quantitatem definiendam, morbi vi-  
riumque magnitudo duntaxat ani-  
madvertenda?

D. Mittendi sanguinis quantita-  
tem ex morbi magnitudine atque vi-  
rium robore perceptam exquisitiùs  
atque perfectiùs evidentium causarum  
observatio præscribit, ex quibus tres  
numerantur interiores, temperamen-  
tum, habitus & ætas, ac totidem ex-  
ternæ, ambientis constitutio, sponta-  
nea vacuatio, & consuetudo victus.

Cur in  
sanguine  
mittendo  
observe-  
tur tem-  
peramen-  
tum.

D. Cur in sanguine mittendo ob-  
servandum temperamentum?

C. Quia calidum humidumque  
temperamentum in propria solida-  
rum partium substantia situm, vi in-  
siti caloris assiduò plurimum dissi-  
patur, nec ideo peræque copiosam  
fert vacuationem atque frigidum &  
siccum. Quodcumque verò corpus  
inde humidum dicitur, quod multo  
humore abundet in venis recondito,  
id facillimè vacuationem tolerat.

Habitus.

D. Cur corporis habitus spectandus?

C. Quia



SCHOLAE MEDICAE. I. 1

C. Quia corporis habitus extenuatus, mollis & rarus, tum imbecillus, tum multæ dissolutioni obnoxius, contra verò carnosus firmus atque densus pauca finit è corpore dissipari. Qui autem præpinguis & obæsus existit, quanquam minimum dispergitur, difficile tamen venæ sectionem idcirco sustinet, quod exilibus sit venis, quas exinanitas pinguedo facile stringit deprimittque, ut inde metus sit, ne natus calor extinguatur. Quibus etiam amplæ & turgidæ venæ spectantur, tolerabilior est evacuatio, quam quibus angustæ. Et quod ad humorum naturam attinet, tenues & calidi celerrimè dissipantur ac diffluunt, crassi verò ac frigidi diutius hærent.

Ætas,

D. Cur ætas consideranda?

C. Quia nec in ætate decrepita, quæ effæta est viribus, tutò vena pertunditur; nec in ætate puerili, quæ corpus calidum & humidum obtinet, molle, tenerum ac patens, quod sponte sua assiduò digeritur ac defluit; sed in ætatibus intermedijs, quæ firmis viribus & corpore benè constituto tenentur, audacter mittitur sanguis.

D. Cur ambientis constitutio animadvertenda?

G 4

C. Am-



Regio.

C. Ambientis constitutio ex regione, anni tempore, & cœli statu proficiscitur. At regio fervens & arida multum innati calidi, viriumque, necnon & multum peccantis humoris è corpore haurit. In ea proinde parcior sanguinis missio esse debet. Regio frigidior ac humidior innatum calidum, humoresq; intus coërceat, horumque minimum dissolvit, quocirca sanguis abundantius profundi potest.

Anni  
tempus.

In anni temporibus ver temperatum, succi viriumque abundans, sanguinem largius fundi permittit. Post ver autumnus, deinde hyems, omnium minimum æstas. Cœli status qui calidior vel frigidior obtigerit, ut Austrina vel Aquilonia tempestate, parcius: largius autem quicumque clementior nulli ingenti tempestatum vi jactabitur, sanguinem mittendum esse suadet.

Spontanea  
vacuatio.

D. Quid de vacuatione, quæ fortè tum erumpit, cum venam secare proponimus, statuis?

C. Spontanea vacuatio materiæ morbi nihil detrahens, artificiosam non excludit. Quod igitur morbus exposcit protinus vacuandum. In vehementi tamen pleuritide, quo tempore



pore fortè fortuna erumpet sudor, aut vomitio, aut alvus, sanguis mitti non debet: at sedata eruptione, paulumque recreatis viribus, incidenda vena est. Symptomata enim cum sit illa vacuatio, neque morbi substantiam detrahit, neque vicaria esse potest phlebotomiæ. Spontanea autem vacuatio quæ morbi substantiam demit, si jam ægrotum levet, possitque quantum requiritur vacuare, prorsus est naturæ committenda. Sin minus id possit, tantum detrahemus, quantum expedit ad perficiendum quod postulamus. Itaque in pleuritide, omni- que febre continua, si sanguis abundantiùs ex utero, ex hemorrhoidè, vel è naribus dimanet, justaque sit vacuationis quantitas, ex qua æger satis levetur, vena nequaquam secanda: sin verò parcius aut languidius ex his locis profuit, morbusque interim vehementer vrget, quod deficit, venæ sectione supplendum.

D. Quamobrem consuetudo inter quantitatis observationes habenda? Consuetudo.

G. Consuetudo vivendi accuratè perpendenda, quia si prospicimus ægrotum tenuiter diu victurum, vel quia potionis & cibi languet appe-

G 5

tentia;



154 N. AB. FRAMBESARIY  
tentia, vel quia morbus devorare non  
finit, vt in angina fauces præcluden-  
te, parcius evacuandum monemur,  
quàm si plenius is vivat. Tum enim  
sanguinis nonnihil retinendum as-  
servandumque est, vt post vacuatio-  
nem, vires alia deinceps adhibenda  
remedia ferre, & morbi longitudini  
atque iudicationi sustinendæ satis ef-  
se queant. Siquidem non præsentium  
duntaxat, verumetiam futurarum vi-  
rium habenda ratio. Nec vacuatio-  
nis consuetudo negligenda. Qui e-  
nim venæ sectionem jam est exper-  
tus, modò vires crebra vacuatione  
nondum sint læsæ, alacrius eam per-  
feret, quàm inexpertus.

Quomo-  
do mit-  
tendus  
sanguis.

D. Quis effundendi sanguinis  
modus?

C. Cum semel & universè facta va-  
cuatio citra periculum adhiberi non  
potest, quod vitiosè se habet paula-  
tim vacuare expedit, & minutatim  
salubre quidpiam pro eo reponere:  
at primum quantum vires ferant de-  
trahere, deinde quod defuit iteratio-  
ne supplere, idque vel bis, vel ter,  
vel nonnunquam sæpius. Ea curatio  
Græcis est *ἰνέγκσις*.

Et quan-  
do.

D. Quando mittendus sanguis?

C. Cum opportuna temporis oc-  
casio



SCHOLAE MEDICAE. 155  
casio aderit, ac idonea corporis præ-  
paratio adhibita fuerit.

D. Quod corpori per venæ sectio-  
nem vacuando tempus videtur aptius?

C. Duplex tempus animadvertē-  
dum, anni vnum, morbi alterum; il-  
lud ad præcautionem, hoc ad cura-  
tionem. In muliere insuper præгна-  
tionis tempus ad vtrumq; finem pe-  
culiariter observandum.

D. Quo anni tempore ad morbi  
præcautionem pertundenda vena?

Quo anni  
tempore,  
admini-  
stranda  
phlebo-  
tomia.

C. Verno potissimum, lege Hip-  
pocratis, quibus venæ sectio prodest,  
his vere secanda vena. Aph. 47. l. 6.  
quia tum nec æstus viget, qui corpo-  
ris dissolutionem faciat, nec frigus  
humorum concretionem afferens, nec  
inæqualitas vires perturbans, sed po-  
tius bona temperies, inquit Philo-  
theus.

D. Quo morbi tempore mitten-  
dus sanguis

Quo  
morbi  
tempore,

C. In morbis à plenitudine vel flu-  
xione ortis, mittendus in principio  
sanguis, vt illa maturè dematur, hæc  
avertatur, dum vires firmæ sunt at-  
que constantes.

Est & administranda ipso protinùs  
initio phlebotomia in febribus ar-  
dentibus, antequam vehementior pu-



156 N. AB. FRAMBESARI  
tredo invalescat, ac sæviora evadant  
symptomata, & interioribus inflam-  
mationibus, ut qui in partem con-  
fluxerat humor, nondum obhærens  
profluentis sanguinis cursum sequa-  
tur?

D. Quo die aperienda vena?

Quo die.

C. In morbis qui circuitibus affi-  
gunt, intermissionis vel remissio-  
nis die administranda erit phleboto-  
mia, ne vllum naturæ negotium fa-  
cessat. In alijs morbis qui nimium  
præcipites sunt, vt apoplexia & an-  
gina, nullus dierum delectus est ha-  
bendus.

D. Quâ horâ detrahendus sanguis?

Qua hora

C. In quibus morbis vel præcau-  
tionis vel curationis gratia potestas  
datur sanguini mittendo horam de-  
ligere, convenientior erit matutina,  
quàm pomeridiana. Nam à solis ex-  
ortu sanguis suscitatur, viget atque  
dominatur, ipsoque diei lumine te-  
nuis fit, serenus & ad fluendū aptior,  
maximè secundâ tertiâve horâ.

Quo  
præna-  
tionis tē-  
pore mu-  
lieri gra-  
vidæ se-  
cunda ve-  
ra.

D. Quo prægnationis tempore  
mulieri gravidæ tutius administra-  
tur phlebotomia?

C. Si Hippocrati credamus, phle-  
botomia mulieri non convenit, quan-  
do gerit vtero, quia γυνὴ ἐν γαστρὶ  
ἵχθυον



ἔχουσι φλεβοτομήσειν ἐν τῇ ἀσπίδι, mul-  
 lier in vtero gestans secta vena abor-  
 tit. Sed quotidiana experientia id  
 perpetuum non esse ostendit. Pro-  
 fectò si ipse mulieri gravidæ morbo  
 ex cacochymia tentatæ purgationem  
 decernit à quarto mense ad septimū,  
 nos multò tutiùs prægnanti tunc san-  
 guinem mittemus, ad aliquē plenitu-  
 dinis morbum præsentem curandum,  
 vel impendentem arcendum. Quod si  
 media gestatione liceat, longè tutius  
 initio factu fas est, quod sanguis  
 magis redundet, & fœtus minore  
 egeat alimento. Hoc tempore si sæ-  
 pè natura illius supervacui effusio-  
 nem vtiliter aggreditur per nares, per  
 hæmorrhoidas, aut per vterum, cur  
 non similiter nobis liceat, premente  
 necessitate naturam arte imitari? cum  
 multas videamus, quibus non est re-  
 secata circiter quartum mensem ve-  
 na, abortum facere; quia fœtus san-  
 guinis copia obruitur. Quin & ci-  
 tra plethoram, cum pleuritis, aliave  
 inflammatio vehementius vrget, præ-  
 gnanti vena in cubito videtur cæden-  
 da. Inferiores enim prægnantium  
 venas incidere minimè tutum, quod  
 impetu deorsum converso menses  
 procedant fœtusque præcipitetur.



158 N. AB. FRAMBESARII  
Octavo ac nono mense raro citra ab-  
ortum sanguis emittitur.

Quæ an-  
te venæ  
sectionē  
præpara-  
tio affe-  
renda.

D. Quæ ad venæ sectionem, cor-  
poris præparatio adhibenda?

C. Prima corporis regio si impu-  
ra fuerit, prius expurganda. Si astri-  
ctior alvus sit, excrementa clystere  
vel balano prolicienda, ne exhaustæ  
venæ sordidam eorū colluviem exu-  
gant. Si vitiosus humor in ventri-  
culo aut in vicinis partibus exuperet,  
ne ejus corruptela in locum vacuan-  
di sanguinis raptim traijciatur, dif-  
ferenda venæ sectio, dum sit blando  
subductus cathartico, cujus vis uni-  
versam corporis molem neutiquam  
exagitet. Si quæ sit ciborum crudi-  
tas, tantum moræ in vena pertunden-  
da interponi debet, quantum satis  
est ad crudorum concoctionem.

An per-  
petuò ve-  
næ sectio-  
ni præ-  
mittenda  
præpara-  
tio.

D. Estne perpetuò venæ sectioni  
præmittenda præparatio?

C. Adeo immanis & importunus  
nonnumquam morbus est, vt nulla  
præparatione, nullaque cunctatione  
festinare cogat. Sic in vehementissi-  
ma pleuritide, & in ardentissima fe-  
bre, imminentis periculi eventus ma-  
gis reformidandus est, quàm noxa  
ex non præparato corpore.

DE



DE MEDICA-  
MENTO.

D. De ultimo remediorum genere nobis agendum restat, quod Græcis φάρμακον, Latinis medicamentum dicitur. Quid pharmaci nomine intelligis?

C. Quicquid præter diætam & chirurgiam, ad corporis affectum præter naturam summovendum adhibetur.

Quid  
medica-  
mentum.

Vnde medicamentum veneno prorsus adversum, quod naturalem corporis constitutionem omninò destruit; & alimento, quod corporis substantiæ quodammodo simile, in eam tandem faceffit atque convertitur.

D. Quotuplicia sunt medicamenta?

Quot  
uplicia  
medica-  
menta.

C. Duplicia. Alia enim *νεκρωτικά* evacuantia, alia duntaxat *αἰμορροητικά* alterantia. Illa causæ morbificæ detrahendæ, hæc morbo propellendo dicata.

D. Quænam evacuantia sunt?

Quæ  
evacu-  
antia.

C. Purgantia, quæ totius substantiæ similitudine vitiosum humorem sibi peculiarem è toto corpore trahunt.



160 N. A. B. FRAMBESARI  
hunt, attractumq; dejectione vel vomitione excludunt. Illa propriè *καταρκτην*, hæc *εμμελιν* dicuntur. Diuretica & diaphoretica, quæ urinas & sudores movent, quæque menses cient, quoniam non attrahendo, sed vel detergendo vel extenuando atque penetrando excrementa educunt, quodammodo evacuantia, non tamè purgantia ritè dici possunt. At alexiteria quæ venenum proliciunt, amolunturque similitudine, jure inter evacuantia connumerantur, nec ideo cathartica nuncupari debent.

Qualia  
cacochymia  
cathartica  
conveniant.

D. Qualia causæ morbificæ cathartica sunt adhibenda?

C. Cholagoga biliosæ, melanogoga melancholicæ, ac phlegmagoga pituitosæ cacochymia purgandæ conveniunt; quia cacochymia curatur purgatione quæ cuique humori redundantanti sit accommodata, authore Gal. c. 6. l. 13. meth. med.

Quæ alterantia.

D. Quænam alterantia sunt?

C. Quæ qualitatis contrarietate morbum depellunt,

D. Qualia alterantia morbo adhibenda?

Qualia morbo sint adhibenda.

C. Frigida calido, calida frigido, sicca humido, humida sicco decernenda morbo. Siquidem calida in-  
temperies



temperies refrigeranda est, frigida  
verò calfacienda, similiter humida  
siccanda, & sicca humectanda, eodem  
auth. c. 10. l. 7. meth. med.

Nec modo quæ primis, sed & quæ  
secundis facultatibus agunt alteran-  
tia affectui contraria congruunt. Sic  
obstructioni aperiencia, dilationi  
astringentia duritiei emollientia,  
laxitati corroborantia ritè adhiben-  
tur.

D. Quàm valida censes exhiben-  
da esse medicamenta?

Quàm  
valida  
esse me-  
dicamen-  
ta de-  
beant.

C. Lege Hippocratis, levibus qui-  
dem morbis medicamenta natura le-  
via, vehementioribus verò valentio-  
ra sunt exhibenda. app. de loc.

Præter morbi magnitudinem, no-  
xij humoris situs quàm valida cathar-  
tica sint eligenda, indicat. Mitiora è  
prima corporis regione, mediocria è  
vasis majoribus, valentiora è corpo-  
ris habitu evocant. Expedita quippè  
facilisque purgatio est è ventriculo  
& ex intestinis, difficilior è venis me-  
senterij, deinde è jecore & ex liene,  
multò difficilior è venis majoribus  
atq; etiam è minoribus, omnium ve-  
rò difficillima ex ipsa partium sub-  
stantia, quæ ad summam cutem atque  
articulos accedunt. Quò enim pars  
quæque



162 N. AB. FRAMBESARII  
quæq, distantior & minùs venis con-  
spersa, eò difficiliùs purganti medi-  
camento cedit.

Ut medi-  
camenti  
quantitas  
definienda  
sit.

D. Quàm validum deligi oporteat catharticum ostendisti, sed quæ id quantitate offerri debeat, nondum expressisti.

C. Sua est & definita cujusque cathartici quantitas, quæ id convenientem purgationis modum præstare solet, sed ea pro purgandi facilitate, difficultate-ve augenda vel minuenda videtur.

D. Quibus notis deprehenditur purgandi facilitas ac difficultas?

C. Quando facilis vel difficilis sit futura purgatio, corporis, humoris atque cœli status ostendit.

D. Quid corporis statu intelligitur?

C. Temperamentum, habitus, constitutio, ætas & consuetudo.

Corporis  
conditio.

D. Quare corporis conditio ad pharmaci quantitatem decernendam animadvertenda?

C. Quia è sicco exuccoque corpore atq; macilento pauca detrahi possunt: multa ex humido, & ex habitu eufarco. Ac firmum densumque corpus, cujus viscera & venæ naturâ angustæ obstruuntur, facilè supervacua re-



cua retinet, nec facile elabi finit: molle verò, rarum ac laxum, quale mulierum est, patentius est, per quod concitati tractique humores facile decurrant. Robusti etiam & laboribus assueti leuiuscula aspernantur medicamenta, quemadmodum & quibus sensus est hebetior. contra incitantur facile qui exquisitiore sunt sensu, & qui vel natura vel morbo vel vivendi ratione delicatiores evaserunt. Pueri quoque & senes benigniora, non ut ætates mediæ valentiora ferunt medicamenta. Crebris item vacationibus assueti, pharmaco minus laceffuntur, insueti magis.

D. Quid humoris statu intelligitur?

C. Ejus qualitas & copia.

Humoris  
natura.

D. Cur humoris observatio ad medicamenti quantitatem præscribendam necessaria?

C. Quia aquosus humor, bilisq; tenuis, facile: pituita & melancholia pigre defluit. Qui crassus est & quasi ardore resiccatus, velut fixus subsistit in via: lentus & glutinosus ductibus obhærescit, copiosus verò & quasi restagnans, ut in obæsulis & in his qui se crapula ingurgitarunt, aut quavis ex causa humorum illuviem congesse.



164 N. A. B. FRAMBESARI  
congeſſerunt, levi medicamento ma-  
gnaplerumque ventris perturbatio-  
ne immoderatus profunditur.

D. Quid cœli ſtatu intelligitur?

C. Regio, anni tempus & tem-  
peſtas.

Cœli ſta-  
tus.

D. Cur cœli ſtatus ad medicamen-  
ti quantitatem definiendam ſpectandus?

C. Quia ſub canicula & ante ca-  
niculam, atque in regione æſtuosa,  
acer & paucus ineſt humor in corpo-  
re, qui & foras evocatur, ut proinde  
haud facilis ejus poſſit eſſe purgatio.

Hyems verò media, regio gelida &  
tempeſtas Aquilonia corpus denſant  
& aſtringunt, atque humorem coar-  
ctant, qui ægrè dimittitur, ſicque al-  
vum exſiccant: contra verò Auſtrina  
ſolvit, laxat & humectat alvum; adeò  
ut Auſtrina duntaxat conſtitutione, &  
temporum regionumq; moderatione  
fœlices ſuccedant purgationes

D. Præſcripſiſti quantum, expone  
nunc quomodo vacuandum ſit, uni-  
verſè an partitè, per ſuperiora, an per  
inferiora?

Quomo-  
do mo-  
lienda  
purgatio.

C. Purgandi modum noxiſſimi humo-  
ris copia & laborantis vires common-  
ſtrant. Cacoſchymia conſtantibus vi-  
ribus pauca univerſè detrahi poteſt,  
ſed imbecillis viribus multa partitè  
eximen-



eximenda. Quicquid enim peccantis inest humoris, id prorsus expurgandum, ut corpus à morbo vindicetur. at non semel, sed per epicrasim id præstandum. Assentiendum quippe Hippocrati benè monenti omnes extremas evacuationes periculosas esse. Vnde in multa cacochymia tutius est, paulò citra modum subsistere, quam ultra procedere. Conferentia verò loca per quæ noxius humor sit evacuandus profligandusque, naturæ motus indicat. Nam si humor sursum vergat, per vomitum; sin autem deorsum impetum faciat, per alvum erit molienda purgatio, præcepto Hippocratis. Quæ ducere oportet, quò maximè natura vergit, per loca conferentia eò ducere. Idcirco naturæ inclinatio diligenter observanda Medico.

Per quæ  
loca.

D. Si fortè purgationis vias morbus intercipit, quid agendum?

C. Aliorsum motus erit averrendus. Nunquam enim humor noxius in affectâ sedem est derivandus. Quocirca neq; imbecillo ventriculo cienda vomitio, neque intestinorum vlcere aut inflammatione, bilis eò deducenda, sed aliorsum revellenda. Iubet enim Hippocrates revellere, si quò



166 N. AB. FRAMBESARI  
quò non oportet, vergat. Quin & hu-  
mor noxius qui insueto naturali cur-  
su fertur inhibendus, & in rectū tra-  
mitem revocandus, vt qui suo impe-  
tu, & impedita natura symptomaticè  
fiat: quemadmodū qui per convenien-  
tes regiones atq; vias defertur, sinen-  
dus est, atque si segnius progreditur,  
incitandus: fit enim natura duce, quæ  
nihil nisi vtiliter gerit.

Quando  
purgan-  
dum sit.

D. Quando decernenda purgatio?

C. Simul ac opportuna temporis  
occasio extiterit, & idonea præpara-  
tio adhibenda fuerit.

D. Quod corpori purgando tem-  
pus videtur opportunum?

C. Ad præcautionem anni tem-  
pus spectandum, ad curationē mor-  
bi tempus, ad vtramque gestationis  
tempus in muliere.

Quod  
anni tē-  
pus pur-  
gationi  
optius.

D. Quod anni tempus purgationi  
aptius?

C. Purgationi quæ nullius præ-  
sentis morbi necessitate ad præcau-  
tionem solam suscipitur, aptissimum  
est ver, deinde Autumnus, aut quæ  
illis non absimilis, sed quodammo-  
do temperata sit constitutio; nō estuo-  
sa, qualis diebus Canicularibus; nec  
Aquilonia tempestas, sed Austrina  
humidave, quæ & corpora laxat &  
humores



SCHOLAE MEDICAE. 167  
humores liquefacit. Id quod est ab  
Hipp. expressum aph. 47. l. 6, Quibus  
purgatio prodest, his vere purgatio  
imperanda, quia tum nec ingens vi-  
get calor, nec frigus, nec inæqualitas,  
sed bona temperies, ait Philotheus.  
Et aph. 5. l. 4. *ὑπὸ κνώδα καὶ ἀπὸ κνώδα*,  
*ἐξ ὧδ' οὐδ' αὖ φαρμακείᾳ*. Sub cane & ante  
canem difficiles sunt medicationes.

D. Quod morbi tempus purga-  
tioni accommodatius?

C. In morbo valde acuto tempus  
purgationi accommodatissimum, est  
principium, si materia turgēt, an-  
tequam ultro citroque concitata in  
partem quampiam principem irruat,  
at nullo urgente orgasmo, status fi-  
nis, quo perfecta existit concoctio,  
ac vacuatio sponte procedit, sympto-  
matumque sævitia mitescit. Tum e-  
nim materia fluida & à reliqua pu-  
riore secreta jam est, simul natura  
præparatam illam expellere conten-  
dit: sed quia nimio perè gravata haud  
sola potest, arte sublevanda est. Cum  
enim nullus vel certè languidus est  
naturæ motus, artis præsidium ejus  
vices tempestivè supplere debet. Vtra-  
que purgandi occasio, ab Hippocrate  
expressa est, prima quæ ab orgasmo  
arripitur, aph. 10. l. 4. Medicari in val-  
de acutis

Quod  
morbi  
tempus  
purgatio-  
ni acco-  
modatius



168 N. AB. FRAMBESARI I  
de acutis si materia turget, eadem die.  
tardare enim in talibus malū est. Al-  
tera quæ à pepasmo captatur, aph. 12.  
1. 1. Concocta medicari atque move-  
re, non cruda, neq; in principijs, mo-  
dò non turgent.

Cur per-  
fecta cō-  
coctio ad  
purgan-  
dum, non  
semper  
expectan-  
da.

D. Estne perfecta concoctio ad  
purgandum perpetuò expectanda?

C. Nequaquam. Etenim morbi  
incremento cum nondum perfectè,  
sed manifestè solum, & in fine prin-  
cipij, cum obscure concocta est ma-  
teria, hanc etiam quodammodo va-  
cuare licet. Quod enim iussit Hip-  
pocrates concocta medicari, non so-  
lùm perfectè, sed & quovis modo co-  
cta complectitur; mox ea duntaxat à  
medicatione excipiens quæ, ut in mor-  
borum principijs, absolutè cruda sunt.  
Ita quæcumque vlllo modo concocta  
fuerint, medicari sinit, obscure qui-  
dem cocta parcè, manifestè modera-  
tius, perfectè verò cocta validius. Ut  
igitur in phlegmone non vniversa  
materia retinetur, dum perfectam cō-  
coctionem sit assecuta, sed quicquid  
suppurat quotidie elicitur; ita sanè &  
in acutis statuendum morbis. Sic  
enim quicquid à purgatione reliquū  
erit, facilius natura domabit. Quin  
& vitiosus humor quisquis in prima  
corporis



corporis regione consistit, si impetu quodam spontè movetur, neque locis illis tenaciùs adhærescit, primo quoq; tempore expurgandus est, nec ejus concoctio expectanda, quamvis haud rectè possit ante coctionem exquisitè purgari, cum in majoribus vasis conclusus aut in aliquo viscere coërcitus putrescit. Est & alia ratione ante concoctionem purgandi necessitas, si præter continentem acuti morbi materiam, quæ aut in venis, aut in visceribus aut in habitu est corporis, & cujus expectatur concoctio, alia quædam vitiosa in ventriculo, in intestinis, aut circum præcordia obhæret, dolore, æstu, nausea, amarore, alijsve signis manifesta. Hæc enim omni tempore, etiam nondum vlla morbi apparente concoctione, vtiliter potest adhibita præparatione medicamento trahi.

D. Quo die, quaque horâ purgatio exhibenda?

Quo die,  
quaque  
hora pur-  
gandum.

C. Tranquillo die purgatio tutior, expeditior verò perturbato. Quocirca impari die agitata materia expeditiùs, pari verò tutiùs detrahitur, dum in quiete, non in motu est. At cum morbi accessio fatigat, nulla vacatione convellendæ sunt vires. Sed

H perutilis



170 N. AB. FRAMBESARI  
perutilis & accommodata est vacua-  
tioni hora, quæ exacerbationem ali-  
quantum præcedit. Tum enim cu-  
mulata materia exacui moveriq; in-  
cipiens promptius evellitur.

Quodcunque vero catharticum as-  
sumitur, expleta concoctione, exina-  
nitoque ventriculo juvat, nec ante-  
quam exciderit, cibus est offerendus,  
nisi cum fortè maligna qualitate præ-  
ditum est. Hebetatur enim ejus vis,  
& obruitur permistione cibi.

Quo præ-  
gnationis  
tempore  
purgatio  
gravidæ  
mulieri  
decernē-  
da.

D. Quo prægnationis tempore  
mulieribus purgatio tutiùs decerni-  
tur?

C. Gravidæ inquit Hippocrates,  
sunt medicandæ si materia turget  
quarto mense, & vsque ad septimum.  
A junioribus autem & senioribus  
cavendum. aph. i. l. 4.

D. Cur nec primo, nec ultimo, sed  
intermedio duntaxat prægnationis  
tempore purgatio mulieri præscri-  
benda?

C. Quia (inquit Galenus) fetus  
eamdem cum utero coherentiæ ra-  
tionem habent, quàm cum arbori-  
bus fructus. At hi prima generatio-  
ne infirmis pediculis continentur,  
atque ideò facilè decidunt, si quan-  
do ventus vehementior concusserit,  
postea



postea verò aucti ipsi difficulter à plā-  
tis dissolvuntur & divelluntur, quem-  
admodum rursus vbi ad perfectam  
maturitatem pervenerint, sponte sua  
& sine vlla vi externa decidunt. Eo-  
dem sanè modo conceptus quoque  
primo à seminis submissione tempo-  
re, si animo aut corpore vehementiùs  
moveri mulierem contigerit, facile  
ab vtero abrumpuntur: quemadmo-  
dum & cum perfecti jam fuerint, &  
adulti. Tempore verò intermedio  
firmiorem coalitum habent, & avul-  
sioni minùs obnoxium. Quare mu-  
lier tum in vtero ferens potest vehe-  
mentiores motus sustinere, sine fœ-  
tus offensione, ac proinde tutiùs pur-  
gari, turgente materia.

D. Quando purgationi superse-  
dendum?

Quando  
purgatio-  
ni super-  
seden-  
dum.

C. Cum natura evacuationem ag-  
greditur, sinenda est dum opus com-  
pleverit. Si morbum integrè judica-  
vit, nullo pharmaco proritanda nec  
aliud quicquam movendum, vt præ-  
cipit Hippocrates aph. 20. l. 1. Sin-  
quippiam ex imperfecta crisi dereli-  
ctum fuerit, id cathartico detrahen-  
dum, quoniam quæ relinquuntur in  
morbis à crisi reciduos morbos face-  
re consueverunt. aph. 12. l. 2.

H 2

D. Quæ



Qua pur-  
gationi  
prepara-  
tio prz-  
mittenda

D. Quæ preparatio purgationi præmittenda?

C. Duplex ad purgationem præparatio adhibenda, vna corporis, humoris altera. Corpus ante purgationem præcepto Hippocratis, *euēgō* fluxum fiat, adeò vt viæ omnes per quas medicamentum decurrer, & per quas noxius humor derivandus expurgandusque est, liberæ sint & expeditæ. Primum igitur ventriculus humorum copia minimè sit nauseabundus, ne haustum pharmacum nimio perè aversetur, aut mox revomat. Nec intestina obstructa noxiorum humorum cursum impedian. Itaque nausea omnis ante purgationem summovenda aut vomitione, aut inedia. Detracta enim de consueto cibo portione, nativus calor crudos humores concoquit, absumitque. Suppressa jamdiu alvus, enemate mollienda. Noxius præterea humor preparandus. Crassus lentusque, qualis est pituitosus & melancholicus, extenuandus & detergendus est oxymelite, apoze-matis, jusculis, & alijs id genus medicamentis & alimentis accommodatis. Tenuis verò, vt biliosus, si ferventior & acrior, ejus ante purgationem obtundenda est & frenanda acri-

D. Est ne



monia alterantium vsu.

D. Est-ne perpetuò purgationi præmittenda præparatio?

An per-  
petuò  
purgatio-  
ni præ-  
mittenda  
præpara-  
tio.

C. Quisquis in corpore peccat humor tenuis ac fluidus, si vt in acutis morbis turgent, statim initio nulla præparatione è quavis regione detrahendus est. Cum enim quasi oberrans fluctuet; & fluat refluatque in venis atque visceribus, non admodum ægrè videtur medicamento cessurus. Sin autem parti cuiuspiam is firmius inhærescit, vix nisi deterfus aut concoctus, & naturæ vi sectetur trahenti medicamento obtemperat.

Quando  
alteran-  
tia ex  
vfu sint.

D. Hactenus exposuisti quando purgantia medicamenta sint exhibenda, nunc quando alterantia ex vsu sint à te expecto.

C. Fluxionis initio astringentia quæ hanc repellant sola ex usu sunt. In statu cum fluxio planè consistit, resolventia: incremento verò vtrique permista. Aut si fortè congesta materia digeri minimè posse videatur, ejus dein suppuratio procuranda. Medicamentorum autem extrinsecus admovendorum nulla stata hora, nisi cum ventriculum aut præcordia attingunt. Hæc enim cibo præmitti debent.

H 3

DOMINO



DOMINO  
CAVMARTINENSI,  
clarissimo sacri Consistorij  
Comiti,

N. AB. FRAMBESARIVS  
S. P. D.

**V**ix dum ego tibi notus eram  
(Consistoriane Comes) cum  
tuam singularem in me be-  
nevolentiam patefecisti. Latum  
mihi fuit amari à te, viro & au-  
thoritate clarissimo, & ingenij do-  
tibus, summa eruditione, præniti  
prudentia, eximia equitate, insigni  
humanitate, omni denique virtu-  
tum genere ornatissimo: Proinde  
gravioribus Gallie rebus intra &  
extra regnum procurandis jamdu-  
dum à Regibus nostris præfecto.  
Scholas Medicas Regie Majestati  
consecratas tibi offero (vir illu-  
strissime) luculentâ questionum in-  
tûs agi-



us agitatae tabula, nomini tuo  
 inscripta locupletata, ad tuum er-  
 ga me officium ab oblivione vindi-  
 candum. Etsi levidense munus, id  
 tamen velut immortale meae in te  
 observantiae pignus, benigno vultu  
 excipe. Vale.

H 4      DISP V.



DISPUTATIONVM  
MEDICARVM IN  
FRAMBESARIANIS  
Scholis habitarum  
index.

DISPUTATIO I. pag. 1

**D**E Medicinæ definitione,  
& partitione, deq; rebus  
naturalibus, in quarum contem-  
platione *φυσιολογία* occupatur.

DISPUTATIO II. p. 62.

De rebus non naturalibus, in  
quarum legitimo usu *ὕγιεινὸν* con-  
sistit.

DISPUTATIO III. p. 81.

De rebus præter naturam, in  
quarum cognitione *παθολογία* ver-  
satur.

DISPUTATIO IV. p. 128.

De curandi methodo, quæ  
*θεραπευτική* Græcis dicitur.

QVÆ.



# QVÆSTIONVM MEDICARVM IN

FRAMBESARIANIS  
Scholis agitatarum  
Series.

## DISPUTATIONIS I. Quæstiones pag. 1.

**Q**uid Medicina. Proposita Medicina par-  
pagina 1. titio oppugnatur. De-  
Definitur ex fine fenditur. 9  
à Galenodupliciter: ex  
effectis ab Hippocrate: Quæ ad consummatam  
ex subiectis ab Hero- Medicina cognitionē  
philo. Prima Galeni requiruntur ibid.  
definitio oppugnatur. Quæ & quot sint res na-  
Defenditur. 2 turales. 10

Altera item conuelli-  
tur. 3

Discutitur. 4

Hippocratica Medicina  
definitio exagitur.

Solvitur 5

Herophilea Medicina de-  
finitio disceptatur?

Prop. Obiect. Respo-  
sio. 6

Quot sint Medicina par-  
tes. 8

## DE ELEMENTIS.

Quid elementum. Ibid.

Obiectio. Solutio. Quæ  
differant elementa à

Principiis 11

Quot sint elemēta. ibid.

Quomodo ex quatuor e-  
lementis corpus hu-

manum sit consti-  
tum. 12

Quot corpus nostrum nō  
H 5 ex pa-



ex pura elementorū  
materia, sed etiā ex  
qualitatibus eorū con-  
stet. 14

Qua sint elementorum  
qualitates ibid.

Quid mixtio. ibid.

Quomodo fiat. 15

### DE TEMPERA- MENTIS.

Quid temperamentum. 16

An sine elementorum  
mixtione fieri possit 17

Quot qualesq; sint tē-  
peramentorum diffe-  
rentia. ibid

Quid temperamentum  
eūxetv. ibid.

Quotuplex sit 18

Quid temperatū ad pon-  
dus. Quid temperatū  
ad iustitiam ibid.

Quid temperamenta in-  
temperata simplicia,  
composita. 19

Obiectio. Solutio ibid.

Quid pars latè sumpta,  
propriè dicta Ibid.

Partium prima divisio  
20

Qua continent partes.  
21

Earum divisio. Ibid.

Qua similes partes.  
Ibid.

Earum divisio. Ibid.

Qua & quot partes  
spermatice Ibid.

Obiectio. Solutio. Ibid.

Qua partes sanguinea.  
23

Qua partes dissimila-  
res. Ibid.

Cur organica dicta. Or-  
ganicarum partium  
divisio. Ibid.

Qua partes animales,  
vitales & naturales  
dicantur. Ibid.

Qua princeps. Qua sub-  
ministrantes. Ibid.

Princeps organum fun-  
ctionum animalium.

24  
Quotuplicia organa illi  
submi-



Subministrantia *ibid.*  
 Quae organa facultatem  
 animalem deferentia

Quae propria singulorū  
 sensuū organa *ibid.*

Quae motus voluntarij  
 organa. *ibid.*

Princeps organum fun-  
 ctionū vitaliū. *ibid.*

Quotuplicia organa illi  
 subministrantia. 25

Quae respirationis orga-  
 na, deducantia, exci-  
 pientia, moventia.  
*ibid.*

Quae pulsus organa.  
*ibid.*

Princeps organum fun-  
 ctionum naturalium.  
*ibid.*

Quotuplicia organa illi  
 subservientia *ibid.*

Quae nutritioni famulē-  
 tur. 26

Organa inserviētia ali-  
 mento preparando,  
 expurgando, distri-  
 buendo. *ibid.*

Generationis organa,  
 cōmunia propria. *ib.*

DE HUMORIBVS.

Transitus à partibus  
 continentibus, ad con-  
 tentas. Quae & quot  
 sint. 27.

Quotuplices humores.  
*ibid.*

Quid humor primige-  
 nius. 28

Quid humores alimen-  
 tarj *Ibid.*

Quid excrementitj. *ibid.*

Qui & quot sint prima-  
 rj humores. *ibid.*

Quid sanguis generali-  
 ter & propriè dictus.  
*ibid.*

Eius temperatura, con-  
 sistentia, color, sapor,  
 usus. 29

Quibus dominatur &  
 quando. *ibid.*

Quid bilis alimentaria.

Eius natura, tempe-  
 ramentum, color, sa-  
 por, usus, 30

Quid bilis excrementi-  
 tia. *ibid.*

Quibus bilis dominatur,  
 & quando. 31

H 6

Quid



- Quid melancholia alimentaria. Ejus natura, temperamentū, color, sapor, vsus. *ibid.*
- Quid melancholia excrementaria *ibid.*
- Qua etate dominatur, & quando. 32
- Quid pituita alimentaria. Ejus natura, temperamentum, color, sapor, vsus. *ibid.*
- Quid pituita excrementitia. *ibid.*
- Qua etate pituita dominatur & quando. 33
- Qui & quot sint secundarij humores. *ibid.*
- Quomodo humores praeter naturam evadant. 34
- Quomodo humores naturales sint cause sanitatis: ac humores praeter naturam cause morbifica. *ibid.*
- Quomodo sanguis à natura modo desciscat. 35
- Quomodo bilis praeter naturā evadat. 36
- Quomodo intra venas bilis pallida, vitellina & atra fiant: extra venas verò porracea, eruginosa & cerulea. *ibid.*
- Quomodo melancholia praeter naturam evadat. 37
- Quomodo pituita praeter naturam evadat, cū in venis, tum extra venas. *ibid.*
- Quid pituita acida. quomodo fiat salsa. quae pituita aquosa, muccosa, vitrea, gypseae. 38

### DE SPIRITIBUS.

Cur spiritus impellentium nomine designentur.

39

Quid & quotuplex sit spiritus? qui insitus. *ibid.*

Qui influens. 40.

Quotus-



Q V A E S T I O N V M.

181

Quotuplex sit. Qui ani-  
malis. qui vitalis. qui  
naturalis. ibid. 47

D E F A C U L T A -  
T I B V S.

Responsio. Objectio. So-  
lutio. Objectio altera.

Responsio. 47

Quid anima. quid ani-  
ma humana. 41

Quid facultas. 42

Cur sic appellata. Cur  
actionum causa ad  
temperiem referatur.  
ibid.

Cur anima non sit tem-  
peries. Ibid.

Vnde facultas dimanet.

Quotuplex sit facul-  
tas. 43

Objectio. Solutio. ibid.

Quae & quotuplex sit  
facultas animalis. Ib.

Quae & quotuplex sit  
princeps facultas. 44

Quae sit imaginatrix.  
Ibid.

Quae ratiocinatrix. Ibid.

Quae memoratrix. Ib.

Principum facultatum  
sedes. 45

Arabum opinio impro-

Quae sit facultas senti-  
ens. 48

Quid & quotuplex sit  
sensus. Ibid.

quid sensus interior. Ib.  
quot sint sensus extero-  
res. Ibid.

quid visus. Ibid.

quid auditus. quid odo-  
ratus. quid gustus.

quid tactus. quae sit  
facultas movens. quae  
sit facultas vitalis.

quid vita. 50

Quid mors. Ibid.

Quomodo facultas re-  
spirandi, & pulsifi-  
ca sint vitalis mini-  
stra. Ibid.

Cur facultas irascibilis  
& concupiscibilis, ad  
vitalem sint referen-  
da. Ibid.

Objectio. Responsio. 52

Quae & quotuplex sit  
facultas

H 7



- facultas naturalis. Quae omnino liberae*  
*Ibid. sint. quae affectibus*  
*Qua sit facultas alatrix. corporis subdita. Ibid.*  
*quae facultates altri- Functionum vitalium*  
*cis sint ministrae. Ib. distinctio. Ibid.*  
*Qua sit facultas at- An respiratio animalis*  
*tractrix, quae reten- sit, vel naturalis*  
*trix, quae concoctrix, actio. Ibid.*  
*quae expultrix. quae An pulsus sit animalis*  
*sit facultas auctrix. vel naturalis motus.*  
*quae generatrix. 53 Ibid.*  
*Qua immutatrix. quae quotuplices actiones na-*  
*formatrix. 54 turales. 59*  
*Trium facultatum con- quid nutritio, quomodo*  
*sensus. Ibid. fiat. quae nutritionis*  
*Ordo procreationis: di- ministrae. Ibid.*  
*gnitatis: necessitatis. quomodo fiant attra-*  
*55. ctio, retentio & ex-*  
*DE ACTIONI- pulso Ibid.*  
*BVS. quomodo fiat concoctio.*  
*Quid & quotuplex sit quotuplex sit, quid*  
*actio. Ibid. auctio, quid genera-*  
*Intellectualium & sen- quomodo fiat. quando*  
*sibilium actionum di- principatum obtineat*  
*scrimen. 56 61.*  
*Actionum voluntaria- DISPUTATIO-*  
*rum & naturalium NIS II.*  
*differentia. Ibid.*  
*Quotuplices sint actio- Quae & quot sint res*  
*nes voluntariae. 57 non*



non naturales. Ut sin- Idonea potionis quanti-  
gulae ad corporis tu- tas. Ibid.  
telam necessaria. 62 Bibendi modus & tem-  
pus. Ibid. & p. 68.  
Quibus constet sanita-  
tis tuendae metho-  
dus 63.

DE SOMNO ET  
VIGLIA

DE AËRE AM-  
BIENTE.

Qualis aër ad bonam  
valetudinem tuendā  
eligendus conveniēs.  
63. Quantisper dormien-  
dum. 69  
Quae sit conveniens in  
somno forma decu-  
bitus 70  
Ejus quantitas. 64  
Utendi modus & tem-  
pus. Ibid. Quod aptius somni tē-  
pus. Ibid.

DE CIBO ET  
POTV.

Quae vigilia salubres  
& insalubres. 71

Qualis cibus ad sani-  
tatem conservandam  
eligendus. 65  
Quantum cibi assumē-  
dum. Ibid. Qualis exercitatio esse  
debeat. 72  
Cibandi modus & tem-  
pus. 66 Quantisper exercitium  
sit subeundum. Ibid.  
Qualis potus ad bonam  
valetudinem conse-  
rat. 67 Exercitationis modus &  
tempus. 73  
Quando quies est ne-  
cessaria.

DE EXERCITATIO-  
NE ET QUIETE.



cessaria quae salubris  
& quae insalubris.  
74.

### DE EXCREMENTIS.

Quanam excrementa  
salubria. Ibid.

An retentorum excrementorum evacuatio  
arte molienda. 75

Evacuacionis quantitas. Evacuacionis  
modus & tempus. 76

### DE ANIMI PATHEMATIS.

Animi pathemata quae  
& quot sint. 78

Quae salubria & quae  
insalubria. Ibid.

Cur exitialis moror vehemens. 79

Recens historia nobilis  
juvenis pra maeore  
vehementi & repentino mortui. Ibid.

Timor. Ira. Verecundia.  
Ibid. & p. 80.

### DISPUTATIO. III. QVAESTIONES.

Quae & quot sint res  
prater naturam. quae  
distinguantur. 82

### DE MORBIS.

Quid morbus. 82

Obiectio 1. Solutio. Obiectio 2. Responsio.

Obiectio 3. Responsio. 83

Quotuplex sit morbus.  
Ibid.

Qui morbus similis.  
Ibid.

Quotuplex sit intemperies. Ibid.

Qui & quotuplex sit  
morbis organicus.  
qui conformationis  
morbis. qui magnitudinis.  
qui numeri.  
qui morbus in situ.  
qui & quotuplex sit  
morbis communis.  
85.

Quid tumor prater naturam. Ibid.

Quotus-



Quotuplex abscessus Notae plenitudinis an-  
significatio. 86 tercedentes & conse-

Recens historia absces- quentes. Ibid.

sus multiplicis in ce- Quid & quotuplex  
rebro repertus. 87 cacochymia. 92

Quotuplex tumor pra- Signa cacochymiae bi-  
ter naturam. quid liosa antecedentia &  
phlegmone. quid consequentia. Ibid.

erysipelas. quid & Signa cacochymiae me-  
dema. quid Skir- lancholicae antece-  
rhus. 88 dentia & consequen-

Quid vulnus. quid tia. 93.

ulcus. quid fractu- Signa cacochymiae pi-  
ra. quid luxatio. tuitosa antecedentia,  
& consequentia. 94

DE CAUSIS MOR- Qua causa continens.  
BIFICIS. Ibid.

Quid & quotuplex Obiectio 1. Solutio. 95  
sit causa morbifica. Obiectio 2. Responsio.  
89. 96.

Quae & quotuplex sit  
causa interna. 90 Quae & quotuplex sit  
causa externa. 97

Quae & quotuplex DE SYMPTOMATIS.  
causa antecedens. Ib. Quid symptoma. 98

Quid & quotuplex Generaliter sumptum:  
plethora ad vires. 96  
Ibid. propriè dictum. Ibid.

Quae ad vasa. qui Cur epigenema appel-  
differant plethora ad latum. Ibid.

vasa, & ad vires Vnde symptomatis no-  
91. men de-



- men deductū. Ibid. Cur sensibiles corporis  
Summa symptomatum affectus, excremen-  
genera. Ibid. torum ametriā se-  
Quotuplex actionum quatur. Ibid.  
lesarum differentia. Quotuplicia sint sym-  
quot modis actio la- ptomata in sensibi-  
datur. Ibid. libus corporis affecti-  
Noxa functionū ani- bus. Ibid.  
malium. Ibid. Qui sint visibiles cor-  
Principum, sensilium poris affectus. qui  
& motricum. 100 audibiles. qui odo-  
Noxa functionum vi- rabiles. qui gusta-  
talium & natura- biles. qui tangibiles.  
lium Ibid. 104.  
Cur actionum lesionē  
excretorum & retē-  
torum ametriā se-  
quatur. 101  
Quid & quotuplex  
excrementorū ame-  
tria. Ibid.  
Quid intelligitur sub-  
stantia quantitatis,  
& qualitatis vitio.  
Ibid. & 102.  
Cur retentorum nedū  
excretorū ametriā  
dicatur. Ibid.  
Quae ad retentorum  
ametriam sympto-  
mata pertineāt. 103
- DE SIGNIS.
- Quid signum. 104  
Quotuplicia signa.  
quotuplicia insalu-  
bria. quae diagnosti-  
ca. quae prognostica.  
105  
Quae anamnistica. Ib.  
Quotuplicia diagno-  
stica. Ibid.  
Quae ad prognosim ne-  
cessaria. 106  
Cur pathognomonica  
inter prognostica re-  
censeantur. Ibid.  
Quia



Quid epigenomena. rhagia. Ibid.

ibid. Singulorum signorum

Quid epipharomena. causa. 124

107 Sudoris critici signa

Quid sit crisis. quid 115

crisis dictio denotet. Signorum causa. Ibid.

Ibid. Signa diarrhae instā-

Quæ crisis perfectè bo- tis. 116

na. 108. Signa imminentis vo-

Quæ imperfectè bona. mitus. Ibid.

quæ perfectè mala. Signa perirrhie. 117.

quæ imperfectè ma- Signa crisis per absces-

la. Ibid. sum futura. Ibid.

Criticorum signorum Signa crisis comitan-

diuisio Ibid. tia. 118

Quotuplicia sint an- Signa laudabilis excre-

tecedentia crisis si- tionis. Ibid.

gna. Ibid. Signa legitimi absces-

Signa tempus & diem sus. 120

crisis indicat. 109 Signa crisis consequē-

Signa quæ iam instan- tia. Ibid.

tem crisis indicāt. Ut sumantur ex qua-

111. litate corporis, ex

Signa quæ crisis speciē actionibus & ex-

prenunciant. Ibid. crementis. 121

Ut universalia petan- Dierum criticorū dif-

tur ex morbi motu, ferentia. 122

ex affecta parte. 112 Dies critici Principes,

Ex agrotantis atate. qui & quot sint.

113 Ibid.

Signa futura hamor- Qua dierum critico-

rum



rum causa sit, materialis, efficiens: universalis, particularis. 123

Cur vigesimus dies sit potius criticus, quam vigesimus primus. Ibid.

Cur vigesimus primus aliquando criticus 124

Dies indices, qui & quot sint. Ibid.

Dies intercalares qui & quot sint. 125

Cur reliqui dies vacui appellentur. 126

Cur Medicinales dicti. 127.

#### DISPUTATIONIS IV. Quaestiones.

#### DE INDICATIONIBVS.

Quibus constituatur curandi methodus. 128.

Quid indicatio quotuplex indicatio-

nes. 126

Cur indicatio à viribus prima perhibetur. Ibid.

Quid indicant vires. quid indicant affectus prater naturam. Ibid.

Quotuplex indicatio ab affectibus prater naturam. Ibid.

Cur indicatio à causa morbifica pratermittatur. Ibid.

Cur indicatio à morbo statuatur, cum sublata continente causa protinus solvatur. 130

Cur indicatio à symptomatis ultima. Ibid.

Obiectio. Solutio. Ibid.

Quotuplex indicatio à causa morbi. Ibid.

Quotuplex indicatio à morbo. 31

Qua in composito morbo prae mittenda indicatio. Ibid.

Quid coindicatio. Unde sumatur.



de sumantur coin-  
dicationes. 132 *sim pari contrario*  
*morbis eximendus.*

Quid contra indica-  
tio. Ibid. 139 *Qui lētē ac paulatim.*  
*quibus modis lentē*

DE REMEDIIS. *curatio fiat. quo*  
*morbis tempore re-*  
*media ex usu sint.*  
Quid remedium. 133 *Ibid. & 140.*  
Que in remediorum  
usu animadverten-  
da. quale remediū  
esse debet. Ibid.

Obiectio. Solutio. Ibid. *DE VICTVS RA-*  
*TIONE.*  
Ut remediū quantitas *Quot remediorum ge-*  
definienda, ex agro- *nera 141*  
santis natura & *Quid dieta. qualis vi-*  
morbis magnitudi- *ctus ratio instituen-*  
ne. 134 *da. Ibid.*

Ut limitatiū definia- *Que victus quanti-*  
tur remediū quanti- *tas prescribenda.*  
tas, partium indi- *142*  
cationibus. 135 *quis vivendi modus.*  
Ut remediū quantitas *quando victus tem-*  
immutanda ratione *pestivus. 143*  
cōformationis. Ibid.

Situs, prestantia & *DE VENÆ SE-*  
sensus. 137 *CTIONE.*

Cur morbus pari con- *Cur Chirurgie nomi-*  
trario profligandus, *ne phlebotomia in-*  
& quo modo. 138 *telligatur. 145*

Qui semel ac univer- *Phlebo-*



Phlebotomia vsus quo  
tuplex. Ibid.

Quæ differant vacua-  
tio, revulsio, deri-  
vatio. 146

Quæ secunda vena, ad  
plenitudinis vacua-  
tionem. 147

Ad revulsionem, ad  
derivationem. Ibid.

quæ sanguinis quanti-  
tas æmenda. 148

Vnde morbi magnitu-  
do æstimanda. Ibid.

Vnde vires æstimanda.  
149

quæ languidas vi-  
res ab oppressis di-  
gnoscere liceat. Ib.

Animadversiones in  
sanguine mittendo.  
150

Cur in sanguine mit-  
tendo observetur tē-  
peramentum. 151

Habitus. Ibid. p. 152

Ætas, regio, anni tē-  
pus, calidus status spō-  
tanea vacuatio. Ib.

Consuetudo. 153

Quomodo mittendus

sanguis. 154

Quo anni tempore ad-  
ministranda phle-  
botomia. 155

Quo morbi tempore.  
Ibid.

Quo die & quâ horâ.  
156

quo prægnationis tem-  
pore mulieri gravi-  
da secunda vena. Ib.

quæ ante vena sectio-  
nem præparatio af-  
ferenda. 158

An perpetuò vena se-  
ctioni præmittenda.  
præparatio. Ibid.

## DE MEDICA- MENTIS.

Quid medicamentum  
159

Quotuplicia medica-  
menta. Ibid.

Quæ evacuantia. Ib.  
qualia cacoehymie ca-  
thartica conveniāt.  
160.

quæ alterantia. qua-  
lia morbo sint adhi-  
benda.



QVAESTIONVM. 191

benda. Ibid. modatius. 167

Quàm valida esse me-  
dicamenta debeant. Cur perfecta concoctio  
ad purgandum, non  
semper expectanda. 168

Et medicamenti quan-  
titas definienda sit. Quo die, quâq; horâ  
purgandum 169

Cur ad pharmaci quâ-  
titatem decernendâ,  
spectandus corporis,  
humoris atque cali-  
status. Ibid. & 163 Quo pragnationis tẽ-  
pore purgatio gra-  
vida mulieri decer-  
nenda. 170

Quomodo molienda  
purgatio. Ibid. Quando purgationi su-  
persedendum. 171

Per qua loca. 165 Qua purgationis pra-  
paratio pramitten-  
da. 172

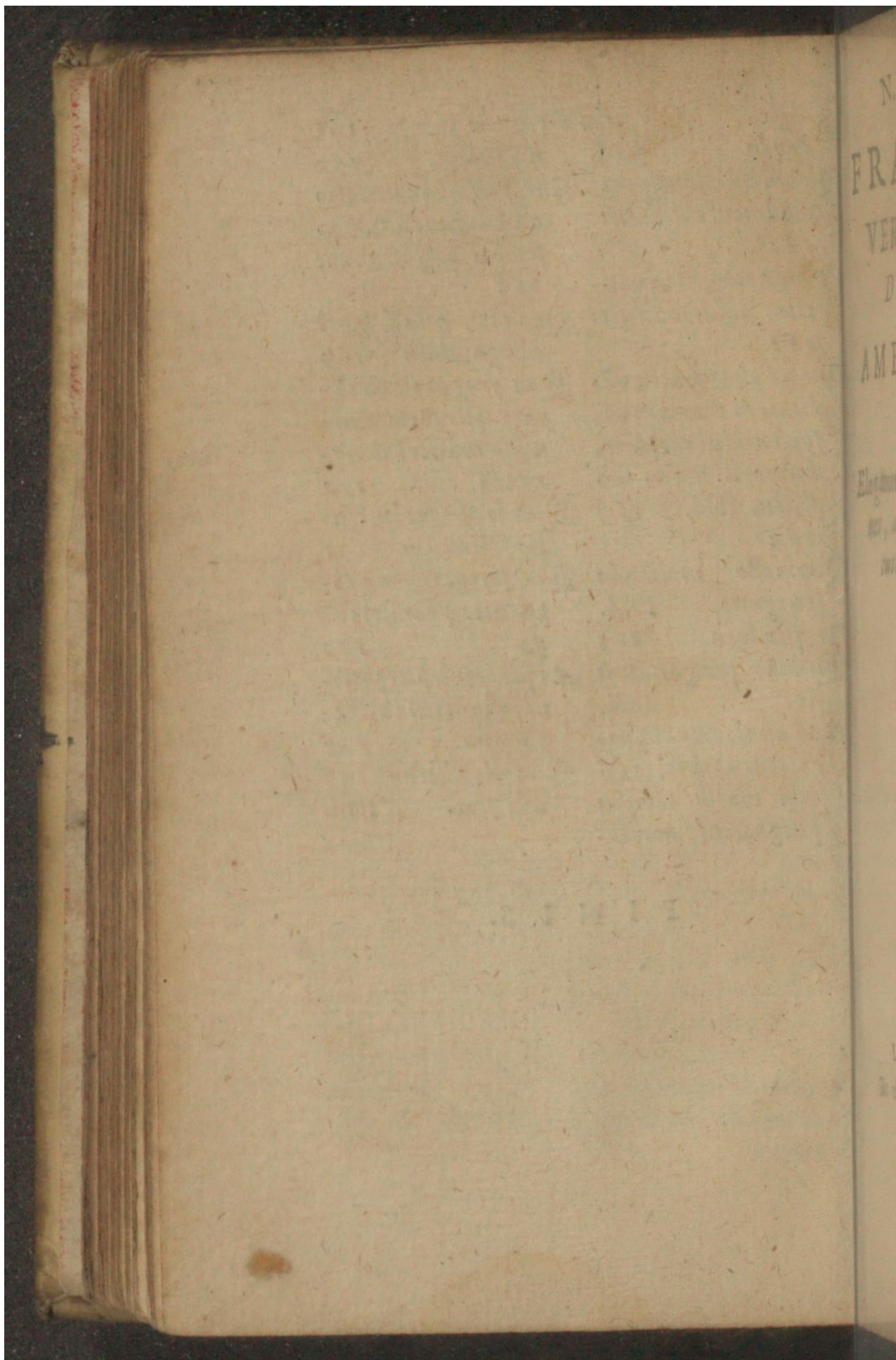
Quando purgandum  
sit. Ibid. An perpetuò purgatio-  
ni pramittenda pra-  
paratio. 173

Quod anni tempus pur-  
gationi aptius. 166 Quando alterantia ex  
usu sint. Ibid.

Quod morbi tempus  
purgationi accom-

FINIS.







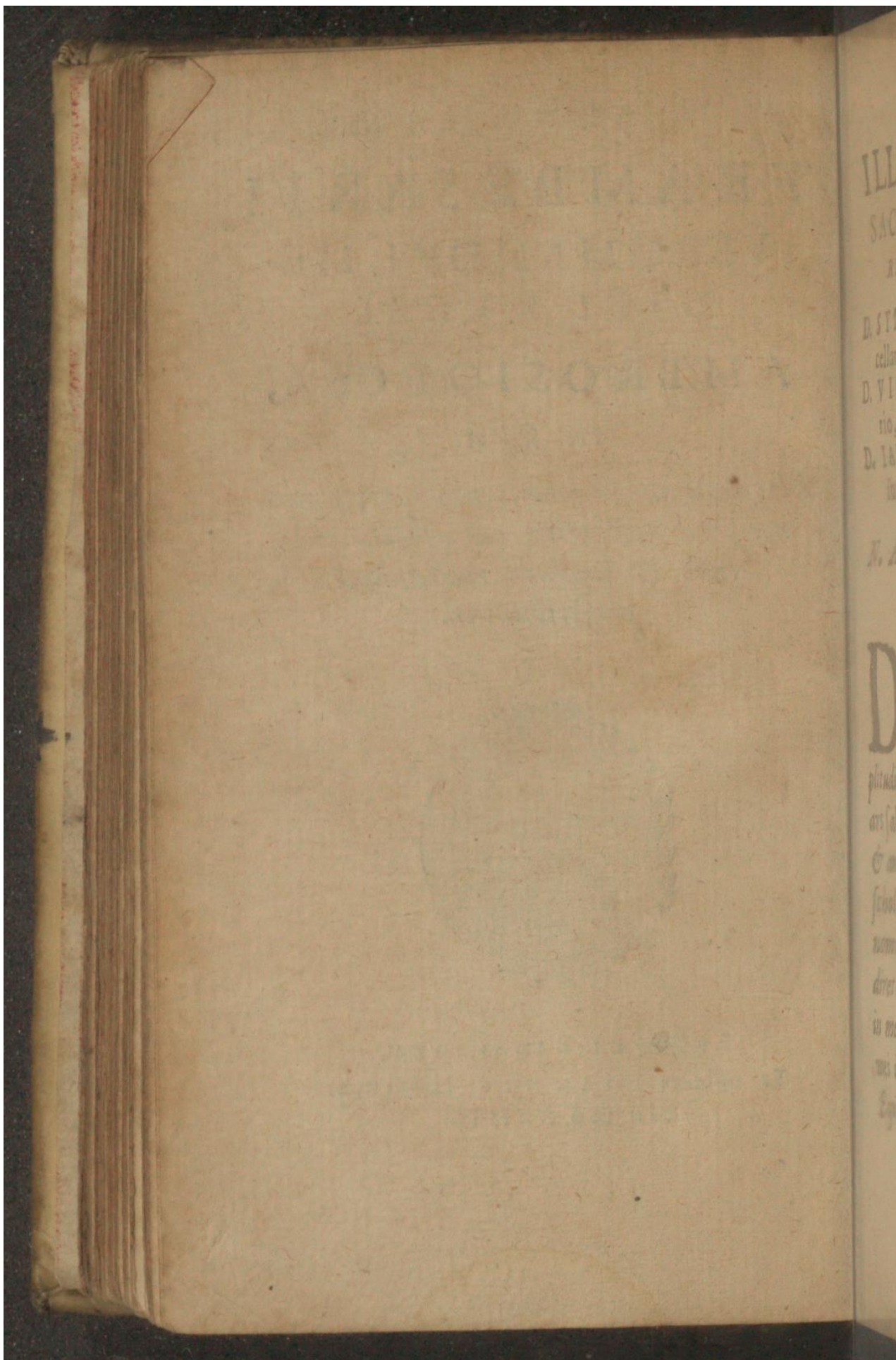
N. ABRAHAMI  
FRAMBESARII  
VEROMANDVI ME-  
DICI REGII  
AMBROSIOPOEA,  
IN QVA

*Elegantes medicamentorum preparatio-  
nes, ad morborum curationem citò,  
tutò & jucundè moliendam  
prescribuntur.*



LVGDVNI BATAVORVM,  
Ex officina IOANNIS MAIRÆ.  
CIC IDC XXVIII.







ILLVSTRISSIMIS  
SACRI CONSISTO-  
RII COMITIBVS.

D. SYLLERIO Galliaë Can-  
cellario,

D. VIQVENS I Procancella-  
rio, ac

D. IANINO nuper ararij Regij  
summo Moderatori,

N. AB: FRAMBES A-  
SARIVS S. P. D.

**D***Uplici causa ductus (cla-  
rissima Galliaë lumina )  
Ambrosiopæam meam am-  
plitudini vestra consecravi; una ut  
ars salutifera, cujus novum nomen,  
& ante hunc diem in Medicorum  
scholis inauditum, sub illustrissimi  
nominis vestri tutelâ intrepidè pro-  
diret in lucem; altera ut pro vestris  
in me meritis perpetuum extaret  
mei in vos obsequij monumentum.  
Equidem nec splendidiore illi pa-  
trones*



tronos, ad depellendas obscuri livoris tenebras, nec potentiores ad coercendas sycophantarum calumnias adsciscere potuisse, cum ingenij vestri magnitudine, vestra singulari prudentia, eximia virtute, & augusta mansuetudine tantam à Christianissimis Regibus authoritatem atque gloriam, non in Francorum regione duntaxat, verum etiam apud exterarum nationes vobis conciliaveritis: ut in hoc armorum procinctu nullum patrocínio vestro asylum tutius habeatur. Vestra insuper erga me officia tam arcto vinculo vobis me devinxerunt, ut aliquod saltem munusculum, ad animi nec ingrati, nec immemoris faciendam fidem, vobis offerendum videatur.

Ab eo tempore quo tibi notus sum (amplissime Cancellarie) tua mihi nunquam defuit benevolentia. Hortatu tuo Medicorum Regionum numero jampridem sum adscriptus, in rebus adversis ope  
ma ne-



tua nequaquam destitutus, tu me  
tuendum suscepisti, jacentemq<sup>3</sup> ani-  
mum erexisti.

Turpissimum & xaeisias crimen  
incurrerem (dignissime Procan-  
cellarie) si tuam humanitatem ac  
beneficentiam silentio pratermitte-  
rem, qui anno 1620. me in exer-  
citu Regio valde lesum à Burdiga-  
la per Bearnorū plagam ad Aquas  
Augustas Tarbellorum, pristina va-  
letudinis restituenda gratia in tua  
rheda duxisti, indeq<sup>3</sup> ad Parisiorum  
Lutetiam reduxisti.

Quandiu (æquissime Mode-  
rator) erario Regio praefuisti, tan-  
diu Regijs subsidys juvarer diligē-  
ter cavisti. Tua in me propensa  
voluntas perpetuò affuisti. Nulla  
pro juris mei defensione non im-  
pendisti studia.

Id unum à vobis supplex rogo  
(illustrissimi Comites) ut hilari  
vultu excipiatis hoc opusculum, in  
quo elegantes praescribuntur medi-  
camento-



*camentorum preparationes, non additione eorum quæ noxam corrigant, ex consuetâ vulgaris pharmacopœe praxi, sed detractiōe impuritatū maleficarū, subtiliori arte procurata, adeo ut multo securiores, palato gratiores, ac proroganda Optimatum vitæ convenientiores, Ambrosiarum nomen mereantur. Quarum propugnatores si vos præstiteritis acerrimos, quàm plurimi procul dubio earū usu redditam sibi salutem, vobis acceptam referent. Præter innumeros convalescentes tanto beneficio vobis obstrictos, author erit æternum*

Amplitudinis vestræ  
observantissimus,

FRAMBESARIUS.

Lutetiæ Parisiorum Calend. Aug. An. 1621.



N. AB. FRAMBESARII  
IN SVAM AMBROSIOPOÆAM

Præfatio,

*Ad*

D. RIBERIVM,  
*primarium Christianissimæ  
Reginæ Medicum.*

**C**VM olim apud Pictavium,  
pro Augustissima Dômina  
Christianissimi Regis sorore  
regraviter egrotante sanitati  
restituenda, nos aulici Medici designati  
tecum simul in dies consultabamus  
(Archiatre clarissime) mirabamur  
ingenij tui acumen, reconditam  
doctrinam, singularem prudentiam,  
eximium candorem, cæterasq;  
virtutes, quibus non vulgarem  
gloriam tibi comparasti. Tua insigni  
comitate, ac propensa in me voluntate,  
tibi me devinxisti. Vt aliquo  
gratitudinis signo meum erga te  
studium expromerem, visum mihi  
Ambrosiopœæ tibi inscribere argumentum.  
Ambrosiopœam placuit appellare  
Principem Pharmacopœæ partem, quæ



200 N. A. B. FRAMBESARIIT  
tem, quæ nobiliorem præparat meli-  
camentorum essentiam, cui Ambro-  
siæ nomen, immortalitatis symbolū  
aptè quadrare videtur, tā quod mor-  
tales à morte vindicet, quam quod  
è corruptibilium elementorum con-  
cursu segregata, ad cælestem naturam  
incorruptibilem accedat. Æthereus  
quippe spiritus est ex elemētari mix-  
tione extractus, ad animam Divi-  
nam in corpore humano diu conser-  
vandam. Mystica namque Ambrosia  
ad æthereæ naturæ puritatem exal-  
tatur, totius substantiæ vires in sub-  
tili reconditaque materiæ parte ve-  
hens. Hinc appellari solet quinta  
essentia, & cælestis substantia, tan-  
quam esset defluvium ætheris, vel ra-  
dius firmamenti voce Creatoris per  
ima dispersus. In corruptionibus na-  
turalibus, spiritus ille cælestis vel ad  
ætherem subvolat, vel aliam substan-  
tiam ex putrefacta producit. Itaque  
nequaquam dubitandum, quin æter-  
na sit natura. Hinc Ambrosia Deo-  
rum cibus, quo immortalem vitam  
degunt, ab antiquitate perhibetur.  
Vnde Poëta Martialis.

*Juppiter Ambrosia satur est, & Nectare  
vivit.*

Cum igitur Reges, Principes &  
Heroës



Heroës, Dij terreni meritò habeantur, ad eorum vitam quàm diutissimè fieri potest prorogandam, Ambrosia nihil aptius. Idcirco Ambrosiarum conficiendarum artem (vir integerime) jampridem à me institutam, in optimatum gratiam tandè promulgandam duxi. Quam si authoritatis tuæ scuto defendas contra maligni livoris dentem, ad Ambrosiaticæ praxim in particularibus morbis à me feliciter curatis persequendam, animum mihi dabis alacriorem. Regina nostræ, tibi ac nobis vive diu fælix.

# TETRASTICHON.

*Attulit è Calis, quæ FRAMBESARIUS Orbi  
Terrarum fundit Nectar & Ambrosiam.  
Protrahat ut sanum miseris mortalibus ævum,  
Depellens mortem longius arte nova.*

Pontius Privatus, armati  
Regis Medicus.

I 5 AMBRO.



# AMEROSIOPOEA

*docet quomodo sit preparanda*

|        |            |                  |             |
|--------|------------|------------------|-------------|
|        |            |                  | { Chol. 205 |
|        |            |                  | { Mel. 208  |
|        |            | { Cath.          | { Phl. 211  |
|        |            | { artica.        | { Hyd. 214  |
|        |            |                  | { Pan. 218  |
|        | { Aphæ-    | { Emetica.       | 219         |
|        | { retica,  | { Diuretica.     | 221         |
|        |            | { Diaphoretica.  | 223         |
|        | { Vniuer-  | { Styptica.      | 224         |
|        | { salis,   | { Analeptica.    | 227         |
|        |            | { Alexipharmaca. | 229         |
| { Am-  | { Pro-     | { Paregorica.    | 234         |
| { bro- | { sthe-    | { Cephalica.     | 238         |
| { fia  | { tica,    | { Thoracica.     | 244         |
|        |            | { Cardiaca.      | 247         |
|        |            | { Stomachica.    | 251         |
|        | { Particu- | { Hepatica.      | 257         |
|        | { laris.   | { Splenica.      | 259         |
|        |            | { Nephritica.    | 261         |
|        |            | { Hysteriaca.    | 263         |



FRAMBESARII  
AMBROSIPOEA.

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. <i>Quid Ambrosiopœa</i> | 6. <i>Liquida.</i>       |
| 2. <i>Quid Ambrosia.</i>   | 7. <i>Universalis.</i>   |
| 3. <i>Vnde dicta.</i>      | 8. <i>Apharetica.</i>    |
| 4. <i>Ambrosia mollis.</i> | 9. <i>Prosthetica.</i>   |
| 5. <i>Solida.</i>          | 10. <i>Particularis.</i> |

**A**MBROSIOPŒA nobis dicitur ars Ambrosiarum ritè præparandarum, ad morborū curationem citò, tutò & jucundè molliendam.

2. Ambrosiam vocamus puram medicamenti essentiam, naturæ cælestis æmulam, spiritus instar è corporea concrezione, relicto crassamento elementari extractam, tanta elaboratam industria, ut exigua mole plurimū polleat, citraque fastidium, necnon & citra noxam exhiberi queat.

3. Ex eo suam sortitur appellationem, quod morrales à morte vindicer.

4. Ambrosia molli consistentiâ, melli analogâ paratur, ut instar sape in bolo capiatur è cochleari.

I 6

5. Inter-



5. Interdum tamē solidior fit diuturniori humiditatis evaporatione, ut catapotij formā devoretur, vel tragematis specie manducetur.

6. Nonnunquam liquidior redditur Nectaris admixtione, ut in potu sumatur. Adeo ut Ambrosia modò esculenta sit, modò poculenta. Ambrosia est universalis, vel particularis. Illa toti corpori dicata, hæc cuique corporis parti propria.

7. Ambrosia universalis est aphæretica, vel prosthethica.

8. Ambrosia aphæretica, quæ supervacaneos humores è corpore detrahit, est cathartica, vel emetica, vel diuretica, aut diaphoretica. Prima per alvum, altera per vomitum, tertia per urinas, postrema per sudores corpus evacuat. Ambrosia cathartica est cholagoga, vel melanogoga, vel phlegmagoga, hydragogæve, aut panchymagoga, quæ aliàs panacea dicitur.

9. Ambrosia prosthethica, quæ imbecillo corpori robur addit, est styptica, vel analeptica, aut alexipharmaca, vel paregorica. Prima astringendo, altera reficiendo, tertia tuendo, postrema alterando corpus corroborat.

10. Ambro-



AMBROSIOPOEA. 205

10. Ambrosia particularis, aphæ-  
retica est & prosthetica simul. Siqui-  
dem noxios è parte humores detra-  
hit, eidemque vires adiicit.

Ambrosia particularis octuplex ce-  
lebratur, cephalica, thoracica, car-  
diaca, stomachica, hepatica, spleni-  
ca, nephritica, & hysterica.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM CHO-  
LAGOGON PRÆ-  
parationes.

*Ambrosia cholagoga blanda, è  
rhabarbari ecchylomate.*

Rhabarbari electi ℥ij. cinnamomi  
℥ij. in crassiusculum pulverem reda-  
ta infundantur in aqua cichorij aci-  
dula ex succo limonum reddita, ad  
mentum calorem balnei marini. Aqua  
filtrata superque tincta inclinato vase  
decernatur, novaque materiæ reli-  
quæ adijciatur, ac rursus digeratur,  
maginate tandem fortiter expresso.  
Ex omnibus infusionibus aqua per  
apatorium vitreum eliciatur, donec  
huius Ambrosia in fundo crassitie mil-  
liginis appareat.

I 7

*Ambrosia*



*Ambrosia cholagoga valentior è  
scammonij ecchylomate.*

℞ Scammonij optimi ℥ij. dissolvantur in succo limonum ad lentum balnei marini calorem depurato. Balneum duo exacto per linteum transmittantur. Succus tandem in patina argentea carbonibus ardentibus imposita exhalare permittatur, donec in vase fundo scammonij Ambrosia ad justam spissitudinem reducta videatur.

*Ambrosia cholagoga, ex utroque  
ecchylomate mixto.*

℞ Ambrosiæ cholagogæ utriusque ḡ. x. ceraso condito inclusa, manè degutienda exhibeantur, tribus horis ante juscum.

*Ambrosia cholagoga Nectarea,  
cassia, rheo & folijs Orient.*

℞. Pulpæ cassiæ recenter extractæ ℥ij. dissolve in aquæ stillatitiæ pomorum redolentium acidulæ è succo limonum redditæ ℥iiij. digere in balneo marino mediocriter calido, 6. horarum spatio. Interea infunde separatim foliorum Oriental. ℥β. cum cariophyllis



riophylis vj. in eadem aqua. Deinde  
vtrumque cola per manicam hypo-  
craticam. Colaturæ adde expressionē  
ʒj. rhei electi cum cinnamomi ʒj.  
in eadem aqua seorsum macerati, fiat  
Nectar, diluculò exhibendum.

*Ambrosia chologoga Nectarea, è  
manna, cum rhabarbari & scammo-  
nij ecchylomatis.*

Rx. Mannæ Calabricæ ʒj. liquefiat  
in iusculo pulli, buglossi, borraginæ  
& oxalyde alterato, deinde coletur,  
in colatura dissolve Ambrosiæ chola-  
gogæ vtriusque ʒß. glycerij gutt. v.  
fiat Nectar, manè propinandum tri-  
bus horis ante pastum.

*Nectar cholagogum, ad vtramq;  
bilem in corpore exuperantem blan-  
dè repurgandam.*

Rx. Vini albi ʒvj. cinnamomi ʒij.  
quinq; vel sexies per linteam  
mundum colentur. In colaturæ par-  
te vna infunde rhei electi ʒiij. in al-  
tera foliorum Orientalium ʒvj. try-  
gis præparatæ guttis viij. vtrique ad-  
ditis. Exacta semihora tincturam co-  
lo stamineo seorsim extrahe. In  
utraque mista dissolve sacchari albi  
pulve-



208 N. AB. FRAMBESARI  
pulverati ℥ij. fiat Nectar manè pro-  
pinandum.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM MELA-  
NOGOGON PRÆ-  
parationes.

*Ambrosia Melanogoga blanda, è  
foliorum Oriental. ecchylomate.*

℞. Foliorum Oriental. ℥ij. epi-  
thymi ℥ss. santali citrini ℥ij. infunde  
ad lentum calorem balnei marini in  
aqua pomorum fragrantium, acidu-  
la è spiritu chalcanti reddita. Bi-  
duo exacto rubicundus liquor per in-  
clinationem separatus, in diplomate  
distilletur, donec in fundo vasis sen-  
næ Ambrosia, mellis crassitudine fue-  
rit conspicua, quæ postea ad solidio-  
rem consistentiam sicco ignis calore  
redigatur.

*Ambrosia Melanogoga valentior,  
ex ellebori ecchylomate.*

℞. Radicum ellebori nigri veri  
℔.j. macerentur per 24. horas in ace-  
to rosato, ad detrahendam nimiam  
earum acrimoniã, venenatamq; qua-  
litatem. Tum mediocriter ad ignem  
lentum



lentum exsiccatæ & crasso modo con-  
 rufæ indantur in vas aptum, superaf-  
 fundendo succi limonũ depurati par-  
 tem vnã, & succi pomorum redo-  
 lentium clarificati partes duas, vt  
 materiam duos tres-ve digitos su-  
 pernatent: Omnia stent in digestio-  
 ne Balnei marini, donec succi in co-  
 lorem rubicundum tingantur, & ex-  
 actè imprægnentur tota ellebori sub-  
 stantia, postea colentur, & fæces præ-  
 lo exprimantur. Expressio cum co-  
 latura commisceatur. Affunde iterũ  
 fæcibus succum rosarum pallidarum  
 optimè clarificatum, indeque denuò  
 extrahe omnem substantificam vir-  
 tutem, colando & exprimendo. Misco  
 hanc colaturam & expressionem cum  
 prioribus. Omnibus in vas capax  
 injectis, fiat adhuc digestio in balneo,  
 purumq; ab impuro secernatur. Tan-  
 dem separa ad calorem lentum hu-  
 miditatem, donec in fundo maneat  
 ecchyloma consistentiæ pilulis for-  
 mandis idoneæ.

*Ambrosia melanogoga, ex utro-  
 que ecchylomate mixto.*

℞. Ambrosiæ melanogogæ vtriuf-  
 que ʒss. extracti confect. hamech, ex-  
 tracti



210 N. AB. FRAMBESARI  
tracti colocynth. an. ꝑ. v. formentu  
ij. pilulæ bracteolis auri cooperta  
Hæc Ambrosia melancholiæ, mania  
epilepsiæ, febris quartanæ; alijsque  
morbis contumacibus ab atrabilari  
vel melancholico humore curand  
est accommodatissima.

*Nectar melanogogum blandum.*

R. Foliorum Oriental. ʒj. epi  
thym. ʒss. polyp. querni ʒij. anis. ʒj.  
Contusa macerentur in vini albi ge  
nerosi lb. ij. leniterq; ferveant in fi  
ctili vitreato. Triduo exacto perco  
lentur. Vinum colatum recondatur  
in lagenam vitreā. Bibat singulis ve  
alternis diebus manè hujus medicam  
Nectaris ʒiij. longè ante cibum.

*Nectar melanogogum valentinum.*

R. Radicum ellebori nigri munda  
datarum minutim concisarum, in ace  
ro rosato cum semine anisi per 14. ho  
ras maceratarum, deinde exsiccata  
rum ʒij. foliorum Oriental. ʒiij. se  
minum fanicul. dulc. & anis. ana  
ʒvj. corticis citri ʒss. Macerentur o  
mnia in duabus vini albi optimi mē  
suris per 4. aut 5. dies, in balneo ma  
rino calido, coleturq; vinum absq; ex  
pressionē vlla: dein bis tēve per ma  
nicam



nicam hypocraticam transmittatur, dulcoretur & aromatizetur cum sacchari sufficienti quātitate, & pauco cinnamomo. Præstantissimum est medicamentum ad melancholiam, mania & alios capitis affectus, tum intro assumptum, tum extrinsecus capiti cum linteolis in eo madefactis repidè admotum. Educit è cerebro cum pituitosos, tum melancholicos humores.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM PHLEG-  
MAGOGON PRÆPA-  
rationes.

*Ambrosia phlegmagoga blanda,  
ex agarici ecchylomate.*

℞. Agarici albißimi ℥.ß. gingib.  
℥.ß. leviter contendantur & ad balnei  
marini calorem digerantur per bi-  
dium in aqua absynthij: quæ postea  
inclinato vase secernatur, & addi-  
tione aquæ novæ, & magmatis ex-  
pressionem, tota purgandi vis extraha-  
tur. Univerſus tandem liquor per  
vaporarium vitreum in diplomate  
destilletur, donec in fundo vasis aga-  
rici Ambrosia crassitudinem mellis  
adipisce.



adipiscatur, quæ per se in vmbra ex-  
siccari permittatur.

*Ambrosia Phlegmagoga valentior  
ex colokynthidis ecchylomate.*

℞. Pulpæ colokynth. ℥b. ꝑ. pe-  
aliquot dies in balneo marino cum  
fero lactis sinatur macerari, postea  
fortiter prælo exprimatur. Expres-  
sio in vas aptum injiciatur, seorsimq;  
fervetur. Magmati novum lactis se-  
rum superfundatur, istaq; rursus di-  
gerenda balneo reddantur, & dige-  
sta exprimantur. Ambæ expressiones  
junctæ in leni balneo simul conco-  
quantur dum appareat hypostasis in  
fundo vasis, liquor purior per incli-  
nationem separetur, ac denuò in bal-  
neo tandiu digeratur, & à facce se-  
cernatur, dū purissimus evadat. Ejus-  
modi concoctionibus ad naturæ imi-  
tationem elaboratis, tandem elicitur  
liquor rubini instar rubicundissimus  
& splendidiissimus, qui ingratum fe-  
rè omnem istum amarorem colo-  
kynthidis, noxiamque substantiam  
ac fastidiosam exuerit. Postremò  
Nectar lento balnei calore per alem-  
bicum extilletur, restabit in imo va-  
se mellita quædam consistentia, quæ  
Ambrosia



Ambrosia est colokynthidis, longè  
 restantior trochiscis Alhandal Ara-  
 m, in quibus malefica pharmaci  
 alitas non detractioe, sed addi-  
 one corrigitur.

*Ambrosia phlegmagoga, ex utro-  
 que ecchylomate mixto.*

&. Ambrosiæ phlegmagogæ vtrius-  
 que ʒß. fiant ij cataportia bracteolis  
 ri cooperta, post primum somnū  
 glutienda.

*Nectar Phlegmagogum, ad  
 arthritidem,*

Paratur ex turpeto & hermodacty-  
 cum gingibere in vino albo per  
 atriduum infusus in balneo mari-  
 calido, deinde per manicam hy-  
 craticam transmissis, ac saccharo  
 cinnamomo aromatizatis.

Quin & ex Ialapi subtilissimè pul-  
 tati in vino albo, vel jusculeo disso-  
 ti ʒj. fit Nectar ad supervacaneam  
 tuitam per alvum clementer edu-  
 ndam.

ELEGAN.



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM HYDRA-  
GOGON PRAEPA-  
rationes.

*Ambrosia hydragoga, ex elatery ecchylomate.*

**S**uccus è maturo cucumeris agrestis fructu inclinante aestate leniter expressus, per filtrum destilletur, deinde indatur vasi vitreo oblongo collo, cum spiritus vini pari quantitate. Digerantur in balneo tepido per aliquot dies, donec faeces secernantur. Postea coaguletur materia igne lento: ex qua cum saccharo in pulverem redacto, tantillo cinnamomi & tragacantha rhodostagmate soluta paretur Ambrosia, formâ tragematis. Cujus grana decem exhibeantur pro dosi.

*Ambrosia hydragoga, ex esula ecchylomate.*

**℞.** Radices & folia esulae minoris. Ex his exquisitissimè contrusum exprimaturn succus per torcular: qui in vas vitreum inditus digeratur per quatrimum in balneo marino. Foribus in quibus adhuc plurimum vitæ



utis purgantis inest, affunde serū la-  
tis clarum, ad eas ritè irrigandas, quę  
in aliud vas injectę similiter digerā-  
tur, dein prælo fortiter exprimantur:  
hęcque expressio vltima priori adda-  
tur, digestio iteretur, separando pu-  
rum ab impuro, donec materia nihil  
ampliùs crassamenti deponat, sed cla-  
rissima, colore rubicundissima, gu-  
stuque dulcissima in fundo subsi-  
deat, quę indubitata sunt perfectę  
digestionis signa. Hęc materia trans-  
fundatur in alembicum, ut Nectar in-  
de destilleretur, per balneum vapore-  
sum, in fundo remanebit Ambrosia  
esulę in formā sapę rubicundissimę  
& gustu dulcissimę. Exhibeatur 3ß.  
per se in forma boli aut pilularum,  
vel in suo Nectare dissoluta.

Ecchyloma esulę paratur etiam a-  
liamethodo, contundendo esulam,  
& destillando aquam vsque ad siccit-  
tatem, rursusque affundendo a-  
quam suam suis fęcibus siccis. Hęc  
aqua educit tincturam esulę. Si  
ex fęcibus combustis salem cum  
propria aqua extrahas, eumque ec-  
chylomati proprio addas, ejus pur-  
gandi vim validiorem reddes. Am-  
brosia esulę convenit hydropi, ca-  
kexię, alijsque morbis, in qui-  
bus sero-



216 N. AB. FRAMBESARI  
quibus serosorum humorum expur-  
gatione opus est.

*Ambrosia hydragoga Nectarea, ē  
manna & præscriptis elaterij & esula  
ecchylomatis,*

Rz. Mannæ Calab. ℥j. liquefiat in  
jusclo pulli, buglosso, borragine &  
oxalyde alterato, in colatura dissolve  
Ambrosiæ hydragogæ vtriusque ℥ss.  
fiat Nectar manè exhibendum.

*Nectar hydragogum.*

Nectar ebulinum & sambucinum  
ad aquas hydropicorū potenter edu-  
cendas duobus modis paratur.

I.

Semen ebuli aut sambuci matu-  
rum exprimendum est, & succus ex-  
trahendus, qui cum dupla musti op-  
timi albi quantitate admisceatur, &  
in dolium magnitudinis convenien-  
tis, ad solitam digestionem & ferme-  
ntationem infundatur.

II.

Accipiantur semina ebuli & sam-  
buci, suæ perfectæ maturitatis tem-  
pore, quod erit circiter Autumni  
initium.



initium. Ex his prælo exprimatur vinum sive succus, contusis simul vineis sive nucleis suis internis. Mixtis omnibus simul fiat distillatio. Aqua stillatitia facibus suis superaffusa, insignem purgandi efficaciam habet, præcipuè serosos humores trahit. Aromatizetur cinnamomo. Hydropicis dari potest ab ℥j. ad ℥ij.

*Catapotia Frambesariana, ad hydropem.*

℞. Ecchylomatis radicū iridis nostratis, ecchylomatis granorum ebuli, ecchylomatis esulæ, elaterij præparati ana ℥ij. rhabarbari & agarici ana ℥ij. cinnamomi, spicæ nardi, rosar. rub. mastich. ana ℥j. omnia redigantur in consistentiam pilulis formandis idoneam. Singulis hebdomatis deglutiet catapotia duo, ex massa ℥j. concinnata.

ELEGANTES AMBROSIOPEA PANCHYMAGOGON PRÆPARATIONES.

*Ambrosia panchymagoga, tragematis formâ.*

K

Lathyris



**L**athyrus grana centum cortice  
lexuta, in rhodostagmate per tri-  
dum macerentur, ac saccharo tra-  
gacanthæ mucilagini permisto ob-  
ducantur, tragematis formâ. Decem  
mandenda exhibeantur, superbiben-  
do ptisanæ cyathum,

Ex mercurio præcipitato, necnon  
& è croco metallorum tragemata pa-  
rantur, ad omnes humores in corpo-  
re luxuriantes educendos.

*Ambrosia catholica, sub syr-  
upi forma.*

**Rx.** Vini albi ℥vj. rhodostagmatis  
℥ij. infunde per noctem stibij præ-  
par. & pulveris. ʒj. cinnamomi ʒjß.  
in colatura per inclinationem facta  
dissolve sacchari albi ℥viiij. fiat Am-  
brosia, sub syrapi mediocriter cocti  
formâ. Dosis erit à ʒß. ad ʒj. ex co-  
chleari, post haustum jus pulli, aut  
vitulinæ carnis insulsum. Hac arte  
colicos cruciatus ad paralysem ver-  
gentes sustulit plurimos Iul. Palma-  
rius.

ELEGAN-



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM EMETI-  
CARVM PRÆPARATIONES.

*Ambrosia Emetica blanda.*

1. **E** Radicum, florum & seminis  
spartij ecchylomate.
2. è radicum & foliorum viridinum  
asari ecchylomate paratur.

*Valentior.*

1. è croco metallorum, in vino al-  
bo per 24. horas macerato & colato.
  2. è sale chalcanti.
  3. è lapide cyaneo præparato.
- Grana 7. vel 8. in vino aut juscu-  
lo dissoluta exhibentur.

*Crocus Metallorum, ex Quer-  
cetano.*

**R.** Magnesiæ Saturninæ opalinæ  
& pellucidæ, nitri ana ℥j. misceantur,  
igniantur & calcinentur calcinatio-  
ne philosophica.

Magnesium inuenies coloratam in-  
star hepatis, quam dulcorabis. Hic  
pulvis est instar croci. Ejus accipe ℥j.  
aquæ cardui benedicti lb. ij. vel iij.  
cinnamomi ℥β. macera omnia per bi-  
duum

K 2

duum



220 N. AB. FRAMBESARI  
duum aut triduum: deinde transcola,  
& vsui reserva hanc aquam, quæ jure  
optimo meretur nuncupari aqua be-  
nicta. De hac sume ℥jss. aut ampliùs  
horis matutinis. Non est ingrati sa-  
poris. Blandè provocat vomitum, &  
alvum ter vel quater solvit evacuan-  
do per superiora & inferiora simul.  
Usurpatur felicissimè ad omnis ge-  
neris febres, necnon & pleuritides,  
aliosque deploratos affectus, qui ob  
radices profundius validiusq; infixas  
vix subigi & edomari possunt.

*Sal vitrioli, ex Crollio.*

Solve vitriolum album in aqua  
pluviali & evapora, donec quasi cru-  
sta appareat, postea per quadriduum  
in loco frigido ponas, & concresecunt  
crystalli, quos eximes, & aquam ite-  
rum evaporabis vt antea: hic labor  
penitus tertio retiretur, coagulando  
& dissolvendo. Ultimò ter eodem  
modo procedatur cum aqua rosarum.  
Crystalli tandem supra calorem le-  
nem siccentur, & spontè redigentur  
in pulverem album. Hoc lenè est vo-  
mitivum, & cerebrum benignè ex-  
purgat.

*Elegans*



*Elegans lapidis cyanei præparatio.*

℞. Lapidis lazuli veri q. v. Calcinetur ignis vi ad perfectam albedinem. Postea supra marmor in pulverem tenuissimum redigatur. Acero albo distillato mox imbibatur, dein humiditas exhaletur. Tum in æneo vase materia collocetur, cum aceri albi distillati ℥b. j. vbi simul aliquantulum bullierint, cum spatula agitando, in diversis effundantur fictilibus non vitreatis. Fictilia contineant singula quatuor duntaxat uncias. Cera diligenter obturentur, & in cavea reponantur. Decimo quoque die quod extrinsecus vasis adhaerebit colliges, donec nihil prorsus exeat.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM DIVRE-  
TICARVM PRÆPARATIONES.

*Ambrosia Diuretica blanda.*

EX anonidis, saxi fragiæ & corticum fabarum sale, cum sua propria aqua extracto paratur.

K 3

Valentior.



*Valentior.*

E sale succini, Datur à granis tribus, ad 4. 6. 8. & 10. cum aqua petroselini seu anonidis. Mirabiliter pellit remorata[m] vrinam.

E spiritu salis marini. Duę vel tres guttę in aqua cardui benedicti & parietarię subito remorata[m] pellunt vrinam.

*Nectar diureticum præstantissimum.*

E tartari vitriolati ℥ss. aquę cinamomi ℥ss. & julepi rosati ℥ij. fit, authore Crollio.

Singulare diureticum est & gummi è cortice fraxini, extractum cum sua propria aqua distillata extenuioribus ejusdem arboris folijs. Idem contra lienis durities specificum est, inquit Quercetanus.

ELEGAN-



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM DIAPHO-  
RETICARVM PRÆ-  
parationes.

*Ambrosia Diaphoretica blanda.*

**E** Ligni sancti, radicum angelicæ,  
foliorum cardui benedicti, & vl-  
maria, atque granorum juniperi ec-  
chylomate paratur.

*Valentior.*

**E** stibio, vt decet, præparato. Admi-  
randum est sudorificum ad febres  
quartanas, & omnes morbos ex cras-  
so & faculento humorû tartaro pro-  
gressos, extractum Zingiberis, quod  
spiritu vini elicies. Cujus dosis est pi-  
lula pisi magnitudine,

Extractum chelidoniæ diureticum  
& sudorificû simul existit, si ejus ℞j.  
in propriæ aquæ cochleari vno, aut  
duobus infusum exhibueris.

Paratur ex herba, radice, & tota re-  
liqua substantia chelidoniæ.

Specificum est medicamentum cõ-  
tra febres tertianas, iæterum, cache-  
xiam, colores pallidos, & obstru-  
ctiones viscerum.

K 4

ELEGAN.



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM STYP-TICARVM PRÆ-  
parationes.

**E**Xpositis omnib. Ambrosiæ Aphē-  
reticæ generibus, Ambrosia Pro-  
sthetica superest, quæ corporis vires  
conservat firmatque, vtilium humo-  
rum profluvia sistendo, exolutos spi-  
ritus resarciendo, vitæ principia de-  
fendendo, dolorésve sedando.

*Ambrosia styptica.*

*Ad hæmorrhagiam, hæmoptysim,*  
*dysenteriam, hæmorrhoidas & menses*  
*immodicè profluentes, omniaque uti-*  
*lium humorum profluvia sistenda, necnō*  
*& ad animi deliquia inde orta.*

℞, Radicum symphyti major. bi-  
stortæ & tormentillæ ana ℥j. herba-  
rum centinodiæ, millefolij, veroni-  
cæ, pyrolæ, saniculæ, bursæ pastoris,  
ana M. j. summitatum rubi, & len-  
tisci, ana M. β. granor. sumach. myr-  
till. seminum plantag. berberis, ace-  
tosæ, portulacæ, papau. albi, cydon.  
ana ℥β. florum nymphæe, verbasci,  
rosar. rub. ana p. ij. contusa & com-  
mixta



AMBROSIOPEA. 219

mixta omnia macerentur per quadri-  
dum ad ignem balnei marini, in suc-  
corum plantag. portulac. acetos. &  
agrimonie depuratorum, ana lb. ij.  
dein fortiter exprimantur. His adde  
de succorum acacie & hypocystid.  
ana ℥ij. terre sigillate, boli Armen.  
ana ℥β. Macerentur denuò per qua-  
triduum, dein per cineres destillen-  
tur. Stillatitius liquor permixtis fe-  
cibus semel atque iterum affundatur,  
ut tinctura inde eliciatur. Ex qua de-  
stilletur Nectar donec Ambrosia in  
sapæ formâ restet in fundo. Ambro-  
sie hujus ℥β. in sui Nectaris ℥β. dis-  
soluta exhibeatur ex cochleari. Si ab  
immodico sanguinis fluxu exolvan-  
tur vires, adde ℥j. tincturæ coral-  
lorum.

*Ambrosia Colletica, è sympyto,  
Ad herniam curandam, & omnia  
ulcera interna glutinanda.*

℞. Rad. symphyti major. optimè  
mundatæ q. s. hanc in mortario mar-  
moreo probè contunde cum pistillo  
ligneo, donec formam pulpæ sortia-  
tur. Ad lb. iiij. ejusmodi pulpæ, ad-  
de medullæ panis secalini, & panis si-  
liginci, ana lb. j. Omnia invicem pro-  
bè mixta,

K 5

bè mixta,



226 N. AB. FRAMBESARI  
bè mixta, & vino albo irrigata, ini-  
ciantur in vas vitreum cum collo lon-  
go, subere & cera Hispanica optimè  
obturatum, vt nihil transpiret. Quod  
collocetur in balneo vaporoso, do-  
nec materia rubicundum colorem  
adipiscatur.. Tunc illam fortiter  
prælo exprime, & expressionem ite-  
rum pone in balneo vaporoso, vbi  
majorem acquireret rubedinem, & fæ-  
ces aliquot in fundo relinquet, quas  
separabis; continuando hanc dige-  
stionem & depurationem, donec cla-  
rissima & rubicundissima apparuerit  
tinctura. Ex qua separabis Nectar per  
alembicum ad ignem balnei vaporo-  
si, & remanebit in fundo Ambrosia  
rubicundissima, quam alij sangui-  
nem symphyti nominant. Dosis est  
ʒj. Manè dissolvatur in suo Necta-  
re, vel in vino albo, vel alio liquo-  
re congruo.

*Ambrosia corallina,*

Ex succo limonum essentiâ coral-  
lorum imprægnato, & saccharo can-  
dido, ad syrupi consistentiam co-  
ctis parata, ad lienteria, dysenteria,  
fluoris hepatici, omniumq; omnino  
affectuum à jecoris imbecillitate sca-  
turientium



rurientium curationem, naturalium-  
que facultatum instaurationem, est  
præstantissima.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM ANALEP-  
TICARVM PRÆPA-  
rationes.

*Ambrosia Analeptica,*

*Galatine nomine celebrata,*

*Ad prostratas vires instaurandas,  
extenuataque corpora reficienda,*

E vitulinis, vervecinis & volati-  
lium carnibus in diplomata consum-  
ptis, dein croco, cinnamomo, & sac-  
charo conditis ubique paratur.

*Ambrosia moschata,*

*Ad calorem nativum recreandum  
coctionem iuvandam, imbecilliaq; visce-  
ra roboranda.*

℞. Nucem moschatam saccharo  
conditam, myrobalan. condit. cor-  
ticis citrij condit. ana ꝑ. cinnamomi,  
caryophyll. ana ꝑ. ambre cineritij ꝑj  
K 6 moschi



228 N. AB. FRAMBESARI  
moschi ℥β. sacchari ad duplum, cum  
mucagine tragacanthæ ex rhodostag-  
mate extracta, fiat Ambrosia, sub pa-  
stillorum formâ.

*Nectar Analepticum,*

*Ad vires haustas instaurandas, spi-  
ritusque exolutos recreandos.*

℞. Caponem antiquum & pin-  
guem, exenteratū, in frustra discin-  
de, & in phialam vitream capacem in-  
ijce, addendo santali citrini, ligni  
aloës, cariophyllorū, nucis moscha-  
tæ, cinnamomi, macis, ana ℥j. galan-  
gæ, corticis citrij, Zedoariæ, croci, ana  
℥β. flor. rorismarini, salviæ, betonicæ,  
lavendulæ, buglossi, borraginis, ro-  
sæ rub. ana p. j. coralli præpara-  
ti ʒvj. granorum Kermes ʒij. vini  
canariæ mensur. j. Sacchari albi ℔β.  
Vas benè clausum ut nihil evaporet,  
collocetur in balneum marinum fer-  
vidum, per 8. vel 10. horas, donec  
capo vi bullientis aquæ in minutif-  
simas particulas redactus fuerit. Ex-  
primantur postea omnia per torcular,  
& in alembico destillentur. Dosis est  
cochlear vnum atque alterum.

ELEGAN-



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM ALEXIPHAR-  
MACON PRAEPA-  
rationes.

*Ambrosia Theriaca,*

*Ad spirituum conservationem &  
roborationem, necnon & ad morborum  
pestilentium precautionem & curatio-  
nem, omniumque venenorum expulsio-  
nem prestantissima.*

℞ Ecchylomatis alexiterij ℥. j. β.  
succum limonum optimè depurati ℥. j.  
confectionis viperinae aromaticae,  
essentiae opij in mellitam consisten-  
tiam redactae, ana ℥iij. essentiae cro-  
ci ℥j.  
Terrae sigillatae,  
Acaciae,  
Hypocystidis,  
Gummi Arabici,  
Acidi spiritus vitrioli, ana ℥β.  
Myrrhae, thuris & styrac. calamitae  
in oleo terebinth. dissolut.  
Opopanacis & galbani in aceto dis-  
solut. & per setaceum traject. essen-  
tiae castorei & bituminis Iudaici, ana  
℥ij.

K 7

Omnia



Omnia simul cum sale ex facibus alexiteriõn & aromatõn omniũ calcinatis extracto, & in aqua cardui benedicti dissoluto permixta, in plura alembica cum suis recipientibus indita, ponantur in balneum vaporosum, vt liquor exhalet, & Ambrosia in mellis consistentia aut paulò duriori in fundo subsideat. Aquam diligenter adseruabis. Est enim verum Nectar theriacum, tam pretiosum, vt satis celebrari nequeat. Ambrosia autem quæ in fundo remansit, in vase argenteo ad ignem moderatum ponatur, vt in justam electuarij liquidi consistentiam redigatur. De qua pro dosi exigui pisi magnitudo sufficiet, vel per se exhibita, vel cum Nectare suo in cochleari dissoluta.

*Ecehyloma Alexiterium.*

℞. Iridis Florentinæ, glycyrrhi-  
zæ, scordij Cretic. seminis napi agre-  
stis, rosarum rub. nucis moschat.  
cinnamom. ana ʒj.

rad. pentaphylli, Zedoariæ, costi  
candidi, gingiberis, cassiæ nigræ aro-  
maticæ, dictamni Cretici, marubij,  
calaminthes montanæ, nardi Indicæ,  
schænanthi Arabici, stœchados Ara-  
bicæ, sem.



AMBROSIOPÆA. 238

bicæ, sem. petroselini Macedon, piperis albi, nigri & longi, ana ʒvj.

rad. gentianæ, foliorum malabathri, polij Cretensis, chamæpytios, chamædryos Creticæ, phu Pontici, nardi Celticæ, seminum anisi, seseleos, cardomomi, fœniculi, thlaspeos, ameos, cubearum, comæ hyperici, ana ʒß.

rad. aristolochiæ, seminis dauci Cretici, comæ centaurij minoris, ana ʒij.

Radices, folia, semina, comæ & flores in pulverem seorsim redigantur. Omnes pulveres optimè invicem misceantur, & per cribrum transmittantur. Dein cum aqua vitæ, vel vino Malvatico, aut hydromelite vinoso, in balneo marino digerantur per triduum. Liquor tinctus inclinato vase tunc secernatur, novusque materiæ relictæ adijciatur, ac denuò digeratur, magmate tandem fortiter expresso. Ex omnibus infusionibus Nectar per vaporarium vitreum eliciatur, donec Ambrosia in fundo, mellis crassitie fuerit conspicua.

Cui addere poteris ad lentum ignē, essentie corallorum & margaritarum, ana ʒij.

Pulveris



232 N. AB. FRAMBESARIY  
Pulveris Bezoardici, vnicornu, ossis  
e corde cervi, ana ʒj.  
Ambra ʒʒ. Sic admirabilem obti-  
nebit virtutem.

*Confectio viperina aromatica.*

℞. Carnem de quatuor viperis re-  
cens captis, abjectis capitibus, cau-  
dis & visceribus, optimè lotam cum  
vino, & in frustra incisam. Hanc in-  
des in vas vitreum capax, superaffun-  
dendo aquæ cinnamomi excellentis,  
& vini canariæ, vel hydromelitis vi-  
noq; ana ʒv. vel vj. His adde cinna-  
momi, cariophyllorum, macis, pipe-  
ris nigri, Zingiberis, cubebæ, carda-  
momi, ana ʒʒ. summitatum anethi,  
thymi, hyssopi, ana p. j. salis com-  
munis p. ʒ. specierum aromatici ro-  
sati & elect. diamargariton, ana ʒj.  
Dein vase clauso, vt nihil expirare  
possit, pone in balneum marinum  
ad bulliendum, & omnia decoque ad  
ignem luculentissimum per 7. vel 8.  
horarum spatium, aut donec vipera-  
rum carnes in liquorem redactæ vi-  
deantur. Aperto vase, omnia effun-  
dantur in patinam argenteam, aut  
vas terreum vitreatum. ac inde sepa-  
ratis omnibus ossibus, colentur & ex-  
primantur



primantur omnia, & cum juscule per  
 feraceum transmittantur. Hoc modo  
 habebis essentiam, seu integram, ac  
 substantificam viperarum virtutem,  
 quæ odoris erit fragrantissimi, ut po-  
 te virtutibus rerum aromaticarum  
 imprægnata, quæ balsami sive opo-  
 balsami ab antiquis additi, locum  
 teneat. Materia excipiat in alembico  
 apto cum suo capitello & recipiente,  
 ut ad ignem balnei vaporosi exquisi-  
 tè separetur omnis liquor, quem se-  
 crisim servabis, & erit theriacum Ne-  
 ctar præstantissimum, summumque  
 alexiteriū: in fundo remanebit Am-  
 brosia alexipharmaca pretiosissima,  
 formâ gelatinæ consistentiâ inter  
 molle & durum mediâ, quæ jam vel  
 nulla alia accedente præparatione, vsui  
 apta erit. Hæc statim cum cæteris  
 theriacæ ingredientibus permiscea-  
 tur. Vel inde formentur trochisci,  
 addendo quintam partem amyli pro-  
 be pulverizati, qui ad lentum hypo-  
 causti calorem exsiccati, longissimo  
 tempore, si opus sit, adservabun-  
 tur. E. Q.

ELEGAN-



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM PARE-  
GORICARVM PRAE-  
parationes.

**D**Vplex est Ambrosiarum pare-  
goricarum genus; vnum cali-  
dum, sed temperatè; alterum  
adeò frigidum, vt obstupefaciendo  
doloris sensum tollat; illud propriè  
Anodynum, hoc Narcoticum dicitur.  
Anodynum fovet & recreat calorem  
nostrum nativum, cuius tempera-  
mento est analogum, functiones na-  
turales, vitales & animales reddit ve-  
getiores, demulcet delinitque quo-  
dammodo exasperatas corporis no-  
stri partes, dulciq; sensu quem mo-  
vet, earum velut tristitiam molestum-  
que sensum abolet: tenuium est par-  
tium, vt vnà pariter evacuet, dige-  
rat, rarefaciat, extenuet & conco-  
quat quicquid in partibus dolore ve-  
xatis humorum est noxiorum, vel  
quicquid vaporosi, aut admodum fri-  
gidi spiritus particulæ dolenti inha-  
sit, sed & quid habet astrictionis, vt  
fluxiones sistat, indeque natos do-  
lores è tempore compescat.

*Ambrosia*



*Ambrosia Anodyna,*

*Ad mitigandos dolores arthriticos, colicos, hystericos, ad cruciatus dentium, ad tormina, dysenteriam, diarrheam, lienteriam, distillationem in pulmones, omnesque fluxiones, sistendas, præstantissima.*

*R. Ambrosiæ theriacæ ziiij.*

*Ambrosiæ præoniæ, angelicæ, imperatoris visci querni & caryophyllorum, cum aqua betonicæ extractæ zij.*

*Ecchylomatis confectionum alkermes & de hyacyntho ex aqua cardui benedi& zij*

*Ecchylomatis castorei & myrrhæ ana ℥ss.*

*Omnia cum theriaco Nectare circulenter in balneo tepido per diem integrum.*

*Dein Nectareus liquor separetur. Ambrosiæq; addantur sulphuris dulcis vitrioli ℥j.*

*Tincturæ corallorum & margaritarum, ana zij.*

*Tincturæ aureæ ℥ij*

*Olei camphoræ ℥i.*

*Olei succini & nucis moschatæ, ana ℥ss.*

*Hij*



His omnibus ritè mixtis tandem  
adijciantur terræ sigillatæ ℥iij.

Lapidis bezoardici ℥ij.

Ambrae ℥j.

Moschi ℥j. Misce, vt decet, ad Ambrosiam paregoricam conficiendam.

Pane missali madido involuta, datur ad 8. grana primo anno : ad gr. 18. secundo : ad plura etiam consequentibus annis, quia vires tempore evanescent.

*Ambrosia Narcotica,*

*Laudani nomine celebrata,*

*Ad omnis generis dolores à quacumque causa subortos protinè sedandos, ad omnes hamorrhagias, defluxionesque sistendas, dysentericos, lientericos, ac ceteros alvi fluores arcendos, somnum accersendum, gratamque acutè febricitantibus inducendam tranquillitatem.*

℞. Essentiæ opij ℥ij.

Essentiæ croci cum aqua limonum extractæ ℥j.

His invicem in vasculo argenteo mixtis adde magisterij gemmarum margarit. & corallorum, ana ℥j β.

Terræ sigillatæ veræ ℥j.

Pulveris



Pulveris bezoardici, vnicornu, am-  
bræ, ana ℥ij.

Misceantur & agitentur omnia con-  
tinuò ad ignem lentum, donec ex  
materia frigefacta pilulæ formari pos-  
sint, instar grani piperis. Vnica suf-  
ficat.

*Nectar hypnoticum.*

*Ad dolores omnes inducto somno  
obtundendos, ingentesque febricitantium  
ardores contemperandos.*

℞. Seminum papau. albi hyoscya-  
ni, lactucæ ana ℥iij.

Quatuor seminum frigid. major  
excorticatorum ana ℥ij.

Forum nymphææ, violar. ros. rub.  
Papau. rheadis, ana p. iiij.

Florum sambuci, comarum rutæ.  
ana p. ij.

Macis, nucis mosch. benioini,  
ana ʒvj.

Contundantur & infundantur per  
quatrinduum in aquarum rosar. lactuc.  
nenuphar. & papau. rheadis, ana  
℔b. ij.

Dein colentur & fortiter expri-  
mantur: expressioni adde Philonij  
Rom. ʒβ.

Croci, mumix, ana ℥iij.

Castorei,



238 N. AB. FRAMBESARII

Castorei, camphoræ, ana ʒj.

Postea distillentur. Hoc Nectar  
est longè tutius vulgaribus Narcoti-  
cis. Datur ad ʒij. tempore somni.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM CEPHA-  
LICARVM PRÆPA-  
rationes.

**H**Actenus universales Ambro-  
sia, quæ noxios humores è to-  
to corpore per alvum, aut vo-  
mitum, vel per urinas aut sudores  
evacuant, & quæ utiles humores pro-  
fluentes retinent, exhaustos spiritus  
instaurât, oppugnatas facultates pro-  
regunt, acerbosq; dolores mitigant  
præscriptæ sunt: particulares dein-  
ceps describendæ, quæ evacuationi  
universæ reliquias è singulis partibus  
præsertim è cerebro, è thorace, è cor-  
de, è stomacho, è jecore, è liene, è re-  
nibus, atque ex utero detrahunt, eas  
que partes omni illuvie prorsus ex-  
purgatas corroborant.

*Ambrosia*



*Ambrosia Cephalica,*

*Ad pituitosas cerebri reliquias extenuandas & dissipandas, frigidam cerebri intemperiem corrigandam, epilepsiam, apoplexiam, paralysem & vertiginem percurandam, necnon & ad vapores in suprema mentis sede suspensos, somnolentiam, torporem & stupiditatem inducentes discutiendos, ad innatos proinde nobis spiritus crassos & caliginosos, puriores ac tenuiores reddendos, hebetiores sensus omnes excituendos, animalemq̃ue facultatem roborandam.*

*R. Ecchylomatis Cephalici ℥iij.  
Magisterij cranij humani ʒj. β.  
salis cranij ʒj.*

*Essentiæ castorei ʒij.*

*Specierum dianthon ʒβ*

*Oleorum caryophyllorum, & nucis moschatae Chymicè extractorum, ana guttas x. Cum syrupo de stœcha-  
de fiat Ambrosia sub sapæ forma.*

*Paratur & breviori temporis spatio, pro tenuioris fortunæ hominibus Ambrosia Cephalica ex herbarū & florum pæoniæ, betonicæ, salviæ, rorismarini & melissæ, ac quorundam*



240 N. AB. FRAMBESARTI  
rundam seminum & aromatôn ce-  
phalicorum extractis constans, quæ  
cerebrum nubilū serenat, omnibusq;  
frigidis ejus affectibus conducit.

*Ecchyloma Cephalicum.*

℞. Radicum pæon. acori, visci  
querni, ligni aloës, baccarum juni-  
peri, ana ℥ij.

Seminis pæon. cinnamomi, cario-  
phyll. macis. nucis moschatae carda-  
momi, ana ℥j.

Florum pæon. anth. stœch. salviæ  
betonicae, lavendulae, calendulae, pri-  
mulae veris, lil. convall. tiliæ arbo-  
ris, euphrasiae, ana p. j.

Incidenda incidantur, & contun-  
denda contundantur, ac in vas vi-  
treum indantur, aquis vitæ, salviæ &  
granorum juniperi insuper saffusis,  
quoad liquor quatuor digitos mate-  
riam supernatet. Digerantur omnia  
ad ignem balnei marini per 6. vel 8.  
dies. Fiat colatura & expressio postea  
per torcular. Ex utraque mista Ne-  
ctar per vaporarium vitreum elicia-  
tur, donec Ambrosia sapæ formâ in  
fundo restet. Dosis est ʒß. in omnibus  
frigidis cerebri affectibus.

*Magiste.*



*Magisterium cranij humani.*

**D**Vo vel tria crania humana recentia in mortario marmoreo crasso modo terantur. Pulvis in vas vitreum capax indatur, aqua vitæ, juniperi, vel salviæ superaffusa, quoad quatuor digitos supernatet. Vase accuratissimè clauso ne quid transpiret, fiat digestio in balneo vaporoso per 10. dies : postea coletur & exprimatur materia per torcular. Liqueor exhibet rubicundus instar sanguinis, oleosus atq; resinofus. Aqua vitæ nova magmati affundatur, itereturq; digestio per 5. dies: Colatura & expressio fortis sequantur, quæ superioribus junctæ, in alembicum tandem indantur, ex quibus Nectar destilletur per balneum vaporosum, donec Ambrosia sapæ formâ remaneat, suo sale imprægnata, quæ tanquam thesaurus pretiosissimus adversus epilepsiâ diligenter adservabitur. Dosis est ℥ss. vel ℥j. cum suo Nectare.

*Sal cranij humani,*

Sal cranij humani per calcinationem fit. Illud enim in cineres redigitur, ex quibus sal extrahitur cum aquis pœoniæ, florû tiliæ, lilij convall.

L aliave



242 N. AB. FRAMBESARI  
aliave antepileptica. Hic Sal epilep-  
tica curæ peculiariter destinatu

*Essentia castorei.*

Essentia castorei extrahetur cum  
aquis melissæ, calendulæ, pæoniæ,  
granorum juniperi, primulæ veris,  
betonicæ, salviæ majoranæ, roris-  
marini, aut similibus cephalicorum.  
Castoreum incisum & contusum bal-  
neo marino per 5. dies in aqua ce-  
phalica sinatur macerari, postea co-  
letur & exprimatur. Liquore tandem  
evaporatione separato, reducatur in  
ecchyloma, quod epilepsiæ, apople-  
xiæ, paralyfi & similibus cerebri af-  
fectibus magnoperè confert.

*Ambrosia antepileptica, sub  
sympi formâ.*

℞. Radicis pæon. siccæ, visci quer-  
ni, ana ʒβ. cinnamomi ʒvj. rosarum  
rub. p. ij. florum calendulæ, lilij con-  
vall. tiliæ arboris, lavendulæ sicco-  
rum, ana p. j. In vas vitreum inijce,  
aqua vitæ optima superaffusa quoad  
quatuor digitos materiæ superemi-  
neat. Quod optimè clausum in bal-  
neo marino collocetur, aut radijs  
solaribus ad tres vel quatuor dies ex-  
ponatur. Aqua dein per inclinatio-  
nem à



nem à facibus erit separanda. Ad  
cujus ℥x. sacchari candidi in pulve-  
rem redacti ℥iij, vel iiij adijciendæ  
erunt, omniaque argenteo cochleari  
agitanda, vt solvatur saccharum, in  
patina argentea, mox ignis ex in-  
censa charta aquæ vitæ imponendus,  
vt ardeat, tandiuque exuretur, dum  
syrupus satis coctus sit, versando sem-  
per materiam. Semicochlearis men-  
sura singulis vicibus exhibita suffi-  
ciet ad præcautionem, curationem-  
que epilepsiæ.

*Tragma antepilepticū Quercetani.*

℞. Salis cranij humani ℥jss. essen-  
tiæ, corallorum & margaritarum ana  
℥iiij. cinnamomi, cardamomi, ligni  
aloës, ana ℥j. seminum pæon. rutæ.  
visci querni, ana ℥ij. florum lilio-  
rum convallium, tilix arboris, calen-  
dulæ, anthos, ana ℥ss, vngulæ alces  
veræ, unicornu, lapid. bezoardici,  
ambra, ana ℥j. camphor. ℥ss. sacca-  
ri anthos. q. s.

Epilepticus post congruentem va-  
cuationē capiat hujus tragematis se-  
micochlear per mensem integrum:  
quo sumpto statim vnam atque alte-  
ram vnciam Nectaris antepileptici  
superbibat.

L 2

E L E.



ELEGANTES AM-  
BROSIARVM THO.  
RACICARVM PRÆ-  
parationes.

*Ambrosia Pectoralis,*  
*è thoracicôn ecchylomate;*

*Ad asthma, orthopnoeam, omnem-*  
*que spirandi difficultatem,*

℞. Radicum enulæ campanæ, iri-  
dis, polypodij, tussilaginis, glycyrrhizæ in taleolas sectarum, ana ℥iij.

Iujubarum, sebesten, uvarum Corinthiac. ana ℥ij β.

Herbarum scabiosæ, hyssopi, praslij, adianti siccarum & crasso modo contusarum, seminum cardui benedicti, bombacis, urticæ, anisi, fœniculi, papaveris albi, ana ℥j.

Cinnamomi ℥j. florum borrag. bugl. tussilag. papau. rubei siccorum, ana p.iiij.

Omnia contusa & probè invicem mixta in vas aptum indantur, affundendo aceti scillitici ℔. i. β. aquarum scabiosæ, cardui benedicti, hyssopi & tussilag. ana ℔. j. Digerantur ad



tur ad lentum ignem balnei marini per dies aliquot. Postea fiat colatura & expressio, ac tandem distillatio Nectaris, donec Ambrosia in sape consistentiam reducat. Ad ʒij. exhibetur per se, formâ boli, aut pilularum, vel in suo Nectare dissoluta.

Ad phthisin, empyema, aliosque deploratos pulmonum affectus. Echylomati thoracico additur extractum pulmonum vulpis & leporis, pecnon & butyrum sulphuris.

*Nectar pectorale.*

℞. Herbarum tussilag. scabios. prassij, calament. hyssop. recentex collectarum, ana M. iiij.

iiij. seminum frigid. major. seminum vriticæ & cardui benedicti. ana ʒß.

Omnia subtilissimè contusa distillantur in balneo vaporoso vsque ad siccitatem.

Cum propria aqua distillata siccis facibus iterum affusa extrahe tincturam, ex aqua fiat Nectar Thoracicum, saccharo aut melle addito.



*Ambrosia Bechica, sub pastil-  
lorum forma.*

*Ad pulmonum anacatharsin  
moliendam.*

℞. Pulpæ radicum althææ & pas-  
sularum in ptisana vulgari coctarum,  
ana ℥j.  
pulveris glycyrrhizæ ℥β.  
pulveris iridis Florentinæ ℥iij.  
florum sulphuris ℥ij.  
sacchari albissimi ℥xij.

Cum pauca aqua tussilag. forma-  
tur pastilli hypoglottides, quibus  
utendum manè & vesperi, sensim de-  
glutiendo.

*Tragema Thoracicum,*

*Ad asthma, tussim inveteratam,  
phthisin, & alios pulmonum affectus.*

℞. Specierum diatreos ℥ij.  
rad. vngulæ caballinæ, comarum hyf-  
sop. semin. vrticæ, ana ℥iij.  
florum sulphuris ℥jβ.  
essentiæ margaritarū & corall. ana ℥j.  
pulmonis vulpis præparati ℥β.  
sacchari violati q. sufficit. misce, fiat  
pulvis, vel electarium per tabellas.

*Trage-*



*Tragma antipleuriticum.*

℞. Sacchari violati ℥℞.  
 salis prunellæ ℥ij.  
 coralli rubri, florum papau. rheadis,  
 ana ℥j.  
 Reducantur in pulverem. Cujus do-  
 sis ℥ij.  
 superbibendo parum aquæ papave-  
 ris rheadis, vel cardui benedicti, vel  
 scabiosæ.

Singulare remedium ad pleuriti-  
 dem, cujus eximios affectus ipsis ocu-  
 lis multoties vidit Quercetanus.

ELEGANTES AM-  
 BROSIARVM CARDIA-  
 CARVM PRÆPA-  
 rationes.

*Ambrosia Cardiaca.*

*Ad omnes cordis affectus, synco-  
 pem, lipothymiam, cardialgiam, ad  
 cor ab omni veneno vindicandum, ad  
 pestis præcautionem, necnon & curatio-  
 nem præstantissima.*

℞. Ecchylomatis Cardiaci ℥iij.  
 confectionis Alkermes. ℥iij.  
 L 4 Elect.



248. N. AB. FRAMBESARI

Elect. diamargariton, corallorum  
præparat. ana ʒij.

Lapidis bezoardici, unicornu, ossis  
corde cervi, ana ʒj.

essentiæ croci ʒij.

essentiæ camphoræ, ambre ana ʒj.

Oleorum corticis citrij & cinnamomi  
chymicè extractorum, ana guttas xij.

Fiat Ambrosia.

*Ecchyloma Cardiacum.*

℞. Radic. angelicæ, scorzonæræ,  
zedoariæ, ana ʒiij.

rasuræ ligni aloës, ligni rhodij, ana  
ʒij. ʒ.

corticis citrij siccæ ʒij

Dictamni, been vtriusque, daronici,  
seminum ocymi, citrij, melissæ, acetos.  
granorum kermes, ana ʒj ʒ.

caryophyll. cinnamom. ana ʒj.

croci ʒ ʒ.

rosarum rub. p. iij,

Omnibus crasso modo contusis  
superaffundantur succi limonum lb.  
j. ʒ.

Aquarum scordij, melissæ, rorisma-  
rini, ana lb. j.

vel q. sufficit ad materiam benè ir-  
rigandam.

Omnia digerantur ad ignem len-  
tum



tum balnei marini, exprimantur, fiantque reliquæ operationes ad extrahendam cordialium essentiam necessariæ.

*Nectar Cardiacum.*

℞. Herbarum scordij, tormentillæ, melissæ, scorzonæræ, recenter collectarum, ana M. iiij. citria in orbiculos dissecta cum cortice n. vi. Omnibus ritè contusis in mortario marmoreo adde cinnamomi ℥i. croci ℥β. galliæ moscha. elect. diamarg. ana ℥ii. camphor. ℥i. Ex his omnibus liquor abstrahatur ad siccitatem per balneum vaporosum: eumq; facibus residuis rursus affundas ad tincturam eliciendâ, ex qua fiat Nectar, addito saccharo.

Extractum è melissa est summum cardiacum.

Extracta cardui benedicti, & vlmaria sunt sudorifica, & singularia remedia adversus pestem.

*Nectar Alexicacum,*

*Ad pestis curationem & præcautionem*

℞. Radicum angelicæ, tormentillæ, gentianæ, zedoariæ, caryophyllatæ,  
L 5 latæ,



250 N. AB. FRAMBESARII  
latae, ana ℥ij. ligni aloë, ℥j. santali  
rubri, cinnamomi, macis, bacca-  
rum iuniperi, seminis cardui bene-  
dicti, corticis citrii & semin. eius-  
dem, ana ℥vi. dictamni Cretensis sic-  
ci, melissæ, hyssopi, ana M. i. rasur.  
cornu cervi, eboris, ana ℥β. Mace-  
rentur ad ignem lentum balnei ma-  
rini per 6. uel 8. dies, in succorum  
rutæ, scordii & vlmariæ depurato-  
rum, ana ℥viii. dein fortiter prælo  
exprimantur. His adde theriaces,  
mithridatii optimi, ana ℥ii. confect.  
alkermes ℥β. specierum diamargar.  
℥ii. croci ℥i. camphoræ ℥β. vini Mal-  
vatici & aquæ vitæ optimæ, ana ℔.  
i. β. Infundantur denuò per 6. dies,  
ad ignem lentum, vase optimè clau-  
so, ut nihil expiret: dein fortiter ex-  
primantur. De hoc Nectare exhibean-  
tur peste jam correpto ℥ij. Magnum  
est sudorificum. Vel expressum illud  
destilletur per cineres, ac Nectaris  
℥ij. cum syrupi de limonibus ℥j. pro-  
pinentur.

Ad pestis præcautionem cochlear  
hujus Nectaris sufficiet in vino, vel  
jusculo.

*Ambrosia*

E margaritarum essentia, & saccha-  
ro in



AMBROSIOPEA. 251

Et in syrupum coctis comparata, præ-  
stantissimum est remedium in omni  
cordis deliquio.

Conducit præterea proprietate sua  
specifica tabidis, & emaciatis.

ELEGANTES AM-  
BROSIA RVM STO-  
MACHICARVM PRÆ-  
parationes.

*Ambrosia stomachica, sub  
pilularum formâ,*

*Ad ventriculum biliosis & pituito-  
sis excrementis blandè repurgandum,  
& corroborandum.*

Rx. Aloës Chymicè præparatæ ℥ij.  
extracti rhabbari, extracti agarici  
ana ℥j. myrrhæ præparat. mastich. sa-  
lis absynth. ana ʒj. cum syrupo ro-  
sarum pallidarum fiat pilularum mas-  
sa, ex cuius ʒi. fingantur ii. catapo-  
tia auri bracteolis obducta, per ho-  
ram ante pastum deglutienda.

*Chymica aloës præparatio.*

Rx. Aloës optimæ in pulverem re-  
ductæ ʒ iii. coniiciantur in cucur-  
bitam

L 6

bitam



252 N. A. B. FRAMBESARI  
bitam vitream. Superaffusa oxalydis  
aqua, sinantur per triduum macera-  
ri in balneo marino fervente, vase  
optimè clauso cum subere ac cera  
Hispanica. Rubicundissimus tandem  
liquor lentè per inclinationem à fe-  
cibus separetur. Relicto magmati  
nova oxalydis aqua toties affunda-  
tur ac denuò digeratur, quoties ru-  
bore perfusa conspicietur. Postea uni-  
versus liquor tinctus in patina argen-  
tea carbonibus ardentibus imposita,  
exhalare permittatur, donec in va-  
sis fundo mera aloës essentia ad cras-  
situdinem naturalem ferè reducta vi-  
deatur.

*Myrrhae preparatio.*

Myrrha in vino ad ignem balnei  
marini dissoluta, adhuc calens per  
linteum transcolanda est.

*Catapotia stomachica vulgaris.*

℞. Aloës electæ in succo rosarum  
lotæ ℥ii. rhabarbari electi pulverati,  
& agarici recenter trochiscati, ana  
℥i. foliorum Orientalium pulvera-  
torum ʒß. hieræ simpl. ʒi. cinna-  
momi & gingib. ana ʒß. Excipian-  
tur omnia syrupo de absynthio, fiat  
massa pilularum, involvatur aluta &  
servetur



servetur ad vsum, de qua capiat semel  
in hebdomada pilulas iij. manè ex 3ß.  
sine custodia.

*Ambrosia stomachica,*

*Ad frigidam ventriculi intempe-  
riem, à pituitosis humoribus tunicis ejus  
inherentibus ortam corrigendam, ad  
vomitum sistendum, stomachumque ro-  
borandum, ad flatus discutiendos, cru-  
ditates tollendas, ciborumque coctio-  
nem juvandam.*

℞. Ecchylomatis stomachici ʒij.  
conservæ rosarum ʒj.  
extracti baccarum juniperi, & myro-  
balan. omnium, extracti tunicarum  
interiorum ventriculi gallinæ ana  
ʒß.  
olei è nucè moschata chymicè extra-  
cti ʒß.  
oleorum caryophyllorum & corti-  
cum citrij chymicè extractorum ana  
ʒj.  
Cum syrupo corallorum fiat Ambro-  
sia. Dosis ʒß.

*Ecchyloma stomachicum.*

℞. Calami aromatic, cyperi, ligni  
aloës, ana ʒij.

L 7

Cinna-



254 N. AB. FRAMBESARIY  
cinnamomi, macis, nucis moschat.  
ana ℥ii.

corticis arantiorum & cydon. exsic-  
catae, ana ℥i.

menthae siccae absynthii Pontici ex-  
siccati, ana M. ii.

feminum anisi faedicul. ligustici,  
baccarum myrri, ana ℥vi.

myrobalan omnium, ana ℥β.

rosarum rub. p, iii.

contundenda contundantur, & in-  
cidenda incidantur, misceantur, &  
in vas idoneum indantur, super af-  
fundendo succi granatorum acido-  
rum lb. i. β.

aquarum menthae & absynthii ana  
lb. i.

aquae cinnamomi lb. β.

fiat digestio in balneo marino, tan-  
dem evaporatio, & inde extractum.

*Nectar stomachicum, è cin-  
namomo.*

℞. Cinnamomi crassiusculè con-  
tusi ℥iiii. infunde per triduum in æ-  
quis partibus vini albi generosi, &  
aqua rosarum. Fiat distillatio in a-  
lembico: vel in æneo vase maiuscu-  
lo, cui refrigeratorium annexum  
est.

*Ambrosia*



*Ambrosia suavissima & prestantissima, è syrupo cinnamomi cum vino.*

℞. Cinnamomi crasso modo contusi ℥iiii, macerentur in vini albi optimi ℔. ii. per triduum in vase vitreo ad lentum ignis calorem. Fiat deia colatura, cui adde sacchari ℔. i. β. lentè omnia coquantur in syrapi consistentiam.

*Ambrosia gratissima & utilissima, è syrupo cinnamomi cum aqua vitæ, parata.*

℞. Cinnamomi ℥ii. crasso modo contusum in vas vitreum indatur, superaffundendo spiritum vini fortissimum, vt materia tres vel quatuor digitos superemineat. Vase optimè clauso, macerentur per triduum in loco frigido.

Tum quod tinctum & clarum fuerit effunde, & ℥viii. liquoris adde ℥iiii. sacchari candi pulverizati, dein subiecto igne, saccharum dissolvatur, & accensa charta ignis spiritui vini admoveatur, omnia interim longiori spatula agitentur, donec aqua vitæ ferè consumpta fuerit, & syrupus in fundo remaneat.

sufficis



Sufficit pro dosi semicochleare in  
lipothymia, imbecillitatibus, cru-  
ditatibus & flatibus ventriculi, & ad  
accelerandum partum in gravidis mu-  
lieribus.

*Ecchyloma carminativum,*

*Ad colicos cruciatus, omnesq;  
ventriculi & intestinorum dolores à fla-  
tibus ortos præstantissimum.*

℞. Baccarum lauri ℥.j. bacca-  
rum juniperi ℥.℞. seminum dauci,  
cumini, fœniculi, anisi, ana ꝑ.iiij.

Herbarum siccarum calamenti, ori-  
gani, pulegij, comarum anethi, ana  
℥.ij.

Florum chamæmeli & sambuci ana  
℥.iiij.

Cinnamomi, nucis muschatæ, pi-  
peris, cardamomi, ana ꝑ.ij.

Omnia crasso modo contusa, & si-  
mul mixta in vas vitreum indantur,  
superaffundendo vinum album ge-  
nerosum, aut hydromeli vinosum,  
donec materia benè irrigetur. Ob-  
turato vase, fiat digestio in balneo  
mediocriter calido per quatrimum.  
Quo elapso exprimes materiam per  
torcular, omnemque liquorem inde  
expressum reservabis. Maginati no-  
vum affun-



AMBROSIOPEA. 257

vum affunde vinum album, vel aquam vitæ, vt denuò fiat digestio & expressio, quò virtus omnis substantifica hoc modo exquisitiùs extrahatur. Ex omnibus expressionibus invicem mixtis, & in alembicum inditis, Nectar destillatione rotum elicies, quod seorsim accuratè servabis, sicut & ecchyloma carminativum, quod in fundo remanebit.

Ad ℥j. exhibebitur, vel formæ boli, aut pilularum, vel cum suo Nectare dissolutum. Enematis addi poterit ad ℥ij.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM HEPATICA-  
RICARVM PRÆPARATIONES.

*Ambrosia Hepatica.*

*Ad jecur ab humorum infarctu liberandum, ac corroborandum, ad facultatem naturalem instaurandam, ad lienteriam, dysenteriam, & diarrheam sistendam, ad hydropem, cachexiam, icterum, & alia hepatis vitia curanda.*

Rx. Ecchylomatis hepatici ℥iij.  
extracti hepatis viruli ℥j.

ecchylo-



258 N. AB. FRAMBESARII

ecchylomatis chelidonij  $\text{ʒ}\beta$ .

syrupi corallorum  $\text{ʒ}\text{ij}$ .

croci Martis optimè præparati,

cremoris tartari, ana  $\text{ʒ}\text{ij}$ .

vincturæ rosarum q. s.

Fiat Ambrosia. Dosis  $\mathfrak{ʒ}\text{j}$ . per se, vel  
cum iusculo, vino, aut Nectare he-  
patico.

*Ecchyloma hepaticum.*

$\mathfrak{R}$ . Radicum cichorij oxylapath.

oxalyd. erythrodani, filicis, ana  $\text{ʒ}\text{ij}$ .

agrimonix, hepaticæ, absynthij Pon-  
tic. ana M. ij.

ligni cassiæ, santalorum omnium,  
ana  $\text{ʒ}\text{j}$ .

feminum apij, petrosel. schenanthos,  
ana  $\text{ʒ}\beta$ . spicæ nardi  $\text{ʒ}\text{ij}$ .

florum cichor. centaurii minor.

chelidon. rosarum rubr. ana p. iii.

crassiusculè contusa indantur in vas  
vitreum. Superaffunde aceti passula-  
ti lb. i.  $\beta$ .

aquarum agrimonix, acetosæ, cichor.  
ana lb. i.

Macerentur, distillentur, & aqua  
rursus materiæ affundatur, inde edu-  
catur ecchyloma.

*Nectar*



*Nectar hepaticum singulare, è  
tinctura rosarum siccarum,*

*calidiori & imbecilliori jecori re-  
frigerando & corroborando aptissimum.*

**P**One rosarum rubrarum exicca-  
tarum ℥j. in aquæ tepidæ ℔. iiij.  
adde spiritus vitrioli vel sulphu-  
ris ℥ii. Intra quatuor horas, aqua  
fiet coloratissima. Vbi per filtrum  
distillata fuerit, dissolve sacchari ℔,  
j. Fiat Nectar.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM SPLENI-  
CARVM PRAEPA-  
rationes.

*Ambrosia splenica,*

*Ad duritiem & obstructionem lie-  
nis, ad cachexiam, icterum nigrum,  
febrem quartanam, ac symptomata  
inde orta.*

℞. Ecchylomatis splenici ℥ii.  
extracti lienis bovis ℥i℞.  
fœculæ radicis ari ℥ii.

salis



260 N. AB. FRAMBESARIJ  
salis ceterach, salis fraxini, ana ʒiʒ,  
croci Martis cum sulphure præpara-  
ti ʒiiij.  
vini chalybeati q. s.  
Fiat Ambrosia. Dosis ʒʒ.

*Ecchyloma splenicum.*

℞. Limaturæ chalybis cum sul-  
phure calcinatæ ʒx.  
cortic. fraxini, rad. capparorum, ta-  
maricis, ana ʒiiij.  
radicum serpentariæ major. filicis,  
valerianæ, ana ʒij  
ceterach, fumaris ana M, ij.  
seminum cardui benedicti, cumini,  
costi, ana ʒj.  
piperis, cubebæ, ana ʒvj.  
florum genistæ, hyperici, buglossi,  
ana p. ij.  
rasuræ eboris, cinnamomi, ana ʒʒ.  
Contusa indamur in vas vitreum,  
superaffundendo aceti scillitici ℥j.  
aceti buglossati & sambucini ana  
℥. ʒ.  
aquarum florum ebuli, & scolopend.  
ana q. s.  
ad materiam ritè macerandam, vt in-  
de fiat ecchyloma.

*Nectar*



*Nectar splenicum.*

Ex tempore paratur è syrupis bizantino, capillari, & similibus in aquis scolopendrij, genistæ, & succo pomorum redolentium dissolutis.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM NEPHRI-  
TICARVM PRÆPARA-  
tiones.

*Ambrosia Nephritica, sub man-  
na forma.*

*Ad solvendam renum obstructio-  
nem à calculo, arenulis, aliæve ma-  
teria tartarea ortam, & ad ciendam  
urinam inde suppressam.*

R. Ecchylomatis Nephritici ℥ij.  
extracti oculorum cancri, extracti te-  
starum ovorum, ana ℥ij.  
magisterij lapidis Iudaici, magiste-  
rij lapidis lyncis, ana ℥j,  
olei terebinthinæ guttulas xx.  
Misce. Fiat Ambrosia sub mannæ  
formâ.

Dosis ʒß. ad summum ʒi. cum Ne-  
ctare Nephritico, vel vino albo.

*Ecchyle-*



*Ecchyloma Nephriticum.*

℞. Radicum anonidis, eryngii,  
 petrosel. bardanæ, ana ℥iii.  
 herniariæ, saxifragiæ, ana M. ii.  
 seminum cepæ, viticæ, raphani, fœ-  
 niculi, ana ℥ij.  
 baccarum juniperi, lithospermi,  
 nucleorum mespilorum, ana ℥jβ.  
 Contusa in vas vitreum indantur, su-  
 peraffundendo succi limonum ℥b j.β.  
 aquarum stillat. raphani, argentinæ  
 & alkekengi, q. sufficit.

Omnia satis superq; macerata ex-  
 primantur. & destillentur in balneo  
 vaporoso, Nectar seorsim servabis,  
 atque ecchyloma quod in imo vase re-  
 manet.

*Nectar Nephriticum.*

℞. Radicum restæ bovis & eryn-  
 gij, ana ℥ iij.  
 fructuum alkekengi maturorum, se-  
 nelorum, baccarū juniperi, ana ℥ij.  
 Milij salis ℥i.  
 Contundantur & macerentur in vini  
 albi generosi q. s. per quatrimum.  
 Dein fortiter exprimantur. Tum de-  
 stillentur ad siccitatem. Ex magma-  
 te calcinato parabitur sal Nectari ad-  
 miscendus.



AMEROSIOPŒA. 263  
miscendus. Nectar ad ℥ii. exhibetur.  
Salis prunellæ ℥i. superaddi pote-  
rit.

ELEGANTES AM-  
BROSIARVM HYTE-  
RICARVM PRÆPA-  
rationes.

*Ambrosia Hysterica.*

Uteri suffocationi, albis mensium  
fluoribus, cruditatibus, flatibus, & do-  
loribus inde excitatis longè utilissima.

℞. Ecchylomatis Hysterici ℥iij.  
extracti matricis leporis ℥i.  
fœculæ bryoniæ ℥β.  
extracti castorei ℥ii.  
olei succini ℥i.  
olei gagatis ℥β.  
syrupi cinnamomi q. s.  
Fiat Ambrosia sub mannæ formâ.  
Dosis ℥j. vel ℥β. cum iusculo, vel  
Nectare Hysterico.

*Ecchyloma Hystericum.*

℞. Radicum bryoniæ ℥iij.  
asar. ℥jβ.

folio-



264 N. AB. FRAMBESARI  
foliorum matricariæ, artemisiæ, nepetæ, siccorum, ana M. iij.  
baccarum juniperi, seminum feseleos, ameos, rutæ, carvi, anethi, ana ℥j.  
carabes, castorei, ana ʒvj.  
nucis moschatae, cardamomi, ana ʒβ.  
Contusa misceantur, addendo hydro-  
melitis vinosi lb. j.  
aquarum rutæ & matricariæ, ana q. s.  
Macerentur per quattriduum. Dein fortiter exprimantur. Tum destillentur in balneo vaporoso. Nectar scorsim asservetur, atque ecchyloma, quod in fundo vasis remanebit.

*Nectar Hystericum præstantissimum.*

*Ad provocandos menses uterumque roborandum.*

℞. Herbarum matricariæ, artemisiæ, melissæ, rutæ, recentium, ana M. iiii.  
sabinæ M. j.  
His ritè contusis adde cardamomi ʒj β.  
castorei, myrrhæ, croci, ana ʒj.  
Superaffunde aquæ cinnamomi lb. β.  
Fias



AMBROSIOPEA. 265

Fiat destillatio ad siccitatem per alembicum in balneo vaporoso.. Ex stillatio liqore facibus siccis iterum affuso, & forti facum expressione, omnem tincturam elicies, ex qua tandem fiat Nectar. Exhibebitur ad ℥ii.

*Nectar limpidissimum; omnibus hystericis affectibus convenientissimum.*

℞. Vini albi generosi ℔. j. β.  
succorum matricariæ & mercurialis depuratorum, ana ℔. j.  
nucis moschatae, cinnamomi, ligni aloës, macis, ana ℥j.  
castorei, faculæ bryoniæ, ana ℥β.  
florum anthos, salviæ ana p. ij.  
Digerantur per quatrduum. Dein destillentur per balneum vaporosum ferventissimum.

Nectar accuratè servabitur. Dosis cochlear vnum, atque alterum manè.

E I N I S.

M AD



AD DOMINVM  
FRAMBESARIVM,  
REGIS CONSILIARIVM,  
MILITIAEQUE GALLICAE  
Archiatrum.

ANAGRAMMATISMVS.

**Q**Uot FRAMBOESARI Cælo de-  
promis ab alto,  
Mellifluas dotes Ambrosiasq; dapes:  
Mellis & Ambrosiæ tot pandis in Orbe  
medelas,  
Quotque seris titulos, tot geris ipse  
favos.  
Dum q; tot è Divûm solio solatia queris  
Humane genti, FERS mel & AM-  
BROSIAM.

C. P.

N. A. B.



267  
N. A. B. FRAMBESARII  
ELOGIVM.

**P**rimus Apollo dedit Medicam mortali-  
bus artem,  
Qua se tutentur, qua morbos pellere  
possint,

Vt nobis Varum monumenta vetusta recen-  
sent,

Hinc sacra progenies Epidauria dicitur orta,  
Dicitur ortus & hinc Podalyrius, hincque  
Machaon,

Hippocrates, sexcenti alij, Galenus & omnes  
Quos labor & vivax virtus ad sydera vexit.

Omnium at instar erit mihi FRAMBESA-  
RIVS VNUS

Qui studet Ambrosiâ nostram producere vi-  
tam.

Dum studet vt vivat mens sana in corpore  
sano,

Ipe per ora virum vivit, volitatque per Or-  
bem,

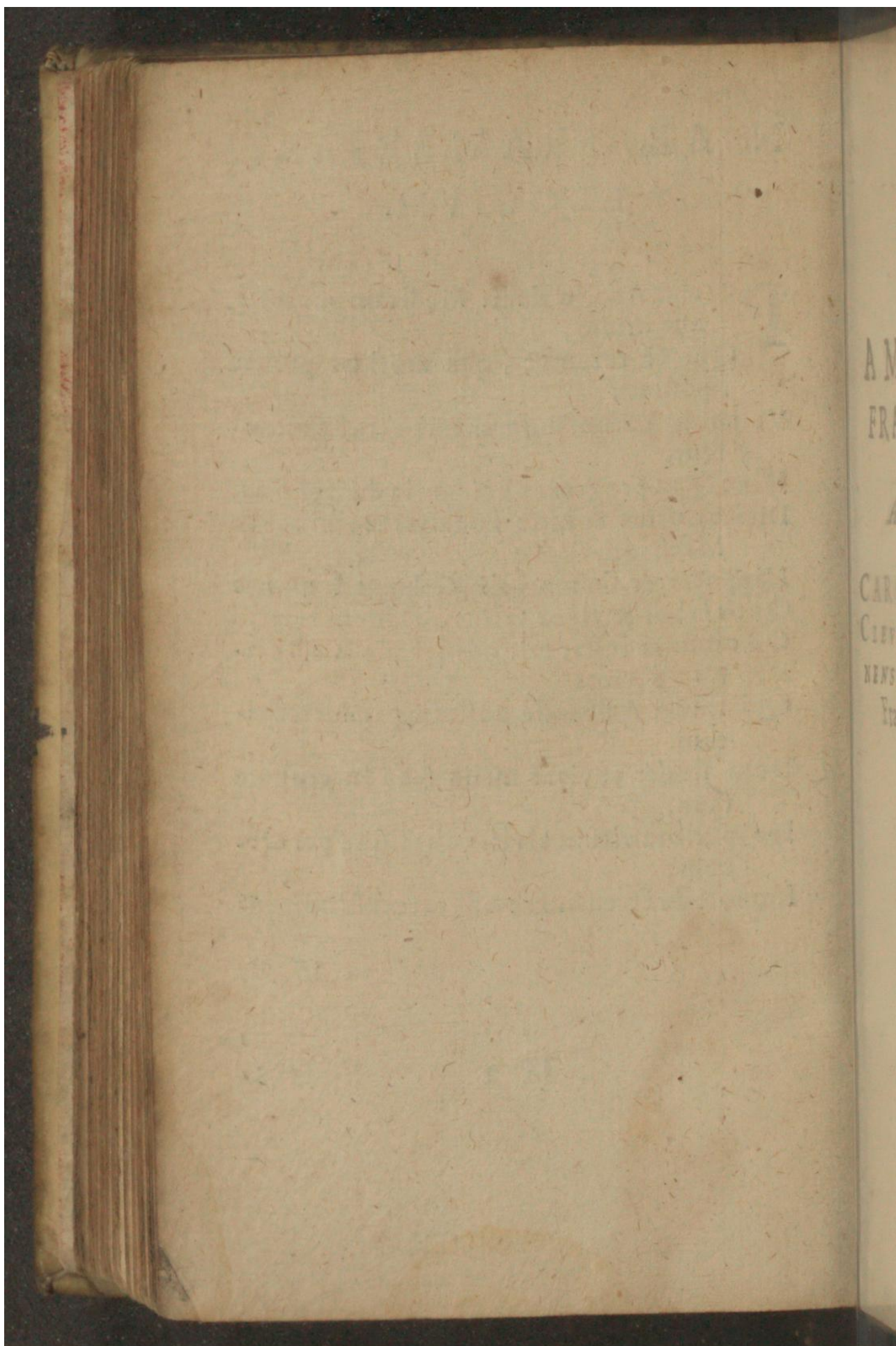
Immortale ferens, per postera secula nomen.

P. B.

M 2

SCHO-







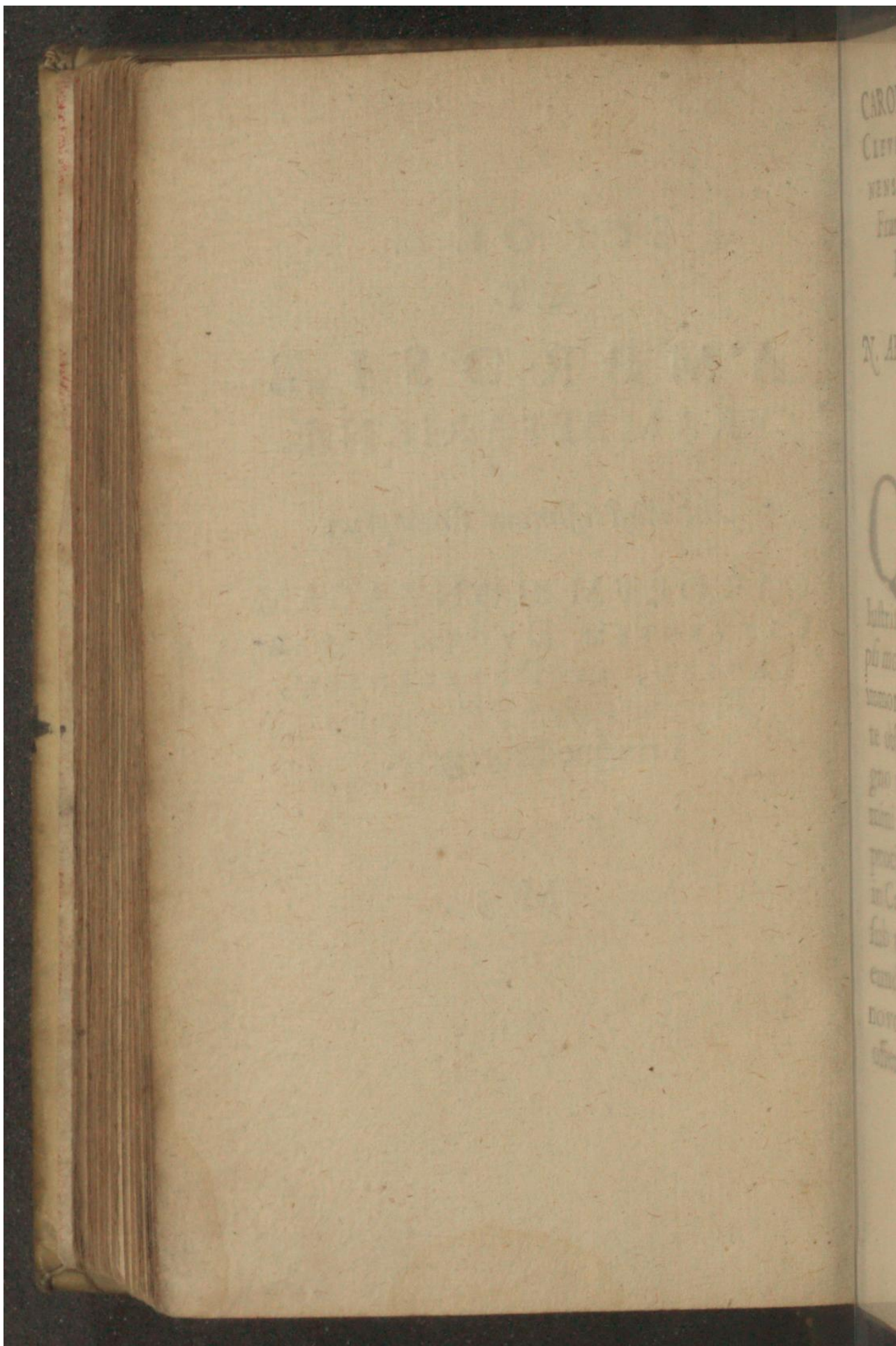
SCHOLÆ  
ET  
AMBROSIAE  
FRAMBESARIANÆ.

*Ad illustrissimum Principem,*

CAROLVM GONZAGAM  
CLEVENSEM, DVCEM NIVER-  
NENSEM, ET RETELENSEM,  
Franciæ Parem, Campaniæ  
Briæque Proregem.

M 3







CAROLO GONZAGÆ  
CLEVENSI DUCI NIVER-  
NENSI, ET RETELENSI,  
Franciæ Pari, Campaniæ  
Briæque Proregi

N. AB. FRAMBESARIUS  
S. P. D.

**Q**Vod olim in cohortem  
familiamque tuam ad-  
scriptus ( Princeps il-  
lustrissime ) nomini tuo inscri-  
psi monumentum, licet exiguum,  
immortale nihilominus mei in  
te obsequij pignus, tam beni-  
gno vultu à te exceptum me-  
mini : vt nunc in hoc armorum  
procinctu, te exercitus Regij  
in Campania Ducem, ad meum  
sub tua authoritate munus ob-  
eundum adire noluerim, nisi  
novos ingenij mei partus tibi  
offerrem, ad novum meæ per-  
petue

M 4

petue



petuæ in te observantiæ testimoni-  
 um pro tua singulari erga  
 me benevolētia jamdiu perspe-  
 cta exhibendū. Sed dum aliud  
 opus nomini tuo peculiariter  
 consecrandum paro, admitte  
 ferena fronte, quas nuper sub  
 Christianissimi Regis auspicio  
 institui Scholas, in Candidato-  
 rum ad Apollinarem lauream  
 aspirantium gratiam: necnon &  
 salutare Ambrosias clarissimis  
 sacri Consistorij Comitibus nū-  
 cupatas, nunc demū ad proro-  
 gandam Procerum vitam à me  
 promulgatas. Quarū usu Deum  
 Opt. Max. precor tandiu fæli-  
 citer nobis vivas in terris, quā-  
 diu in æternam provehāre fæ-  
 licitatem.

*Excellentiæ tuæ obser-  
 vantissimus.*

FRAMBESARIUS.

ΔΟΖ



ΔΟΣ  
ΤΟΠΟΝ ΙΑΤΡΩ.  
ΑΥΤΟΝ ΓΑΡ ΕΚΤΙΣΕ  
ΚΥΡΙΟΣ.  
ΚΑΙ ΠΑΡΑ ΒΑΣΙΛΕΩΣ  
ΔΗΨΕΤΑΙ ΔΟΜΑ.  
ΕΚΚ.

Μ ς      ΑΔ



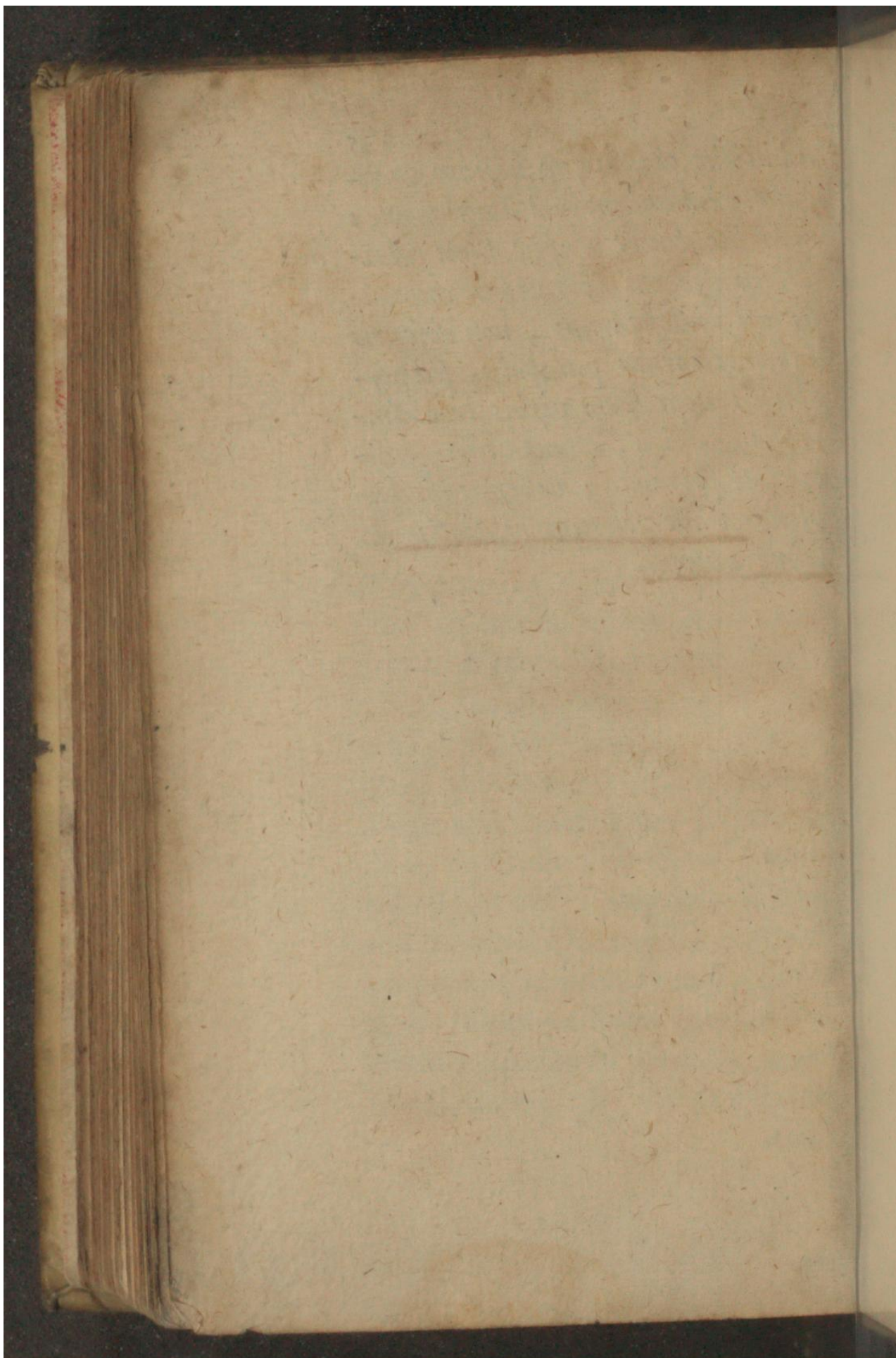
AD CELEBERRIMOS  
MEDICOS PARI-  
SIENSES.

**A**Nte annos viginti quinque  
(viri clarissimi) Canones &  
consultationes promulgavi, quibus  
recta Medicina faciendae via & ra-  
tio praeceptis & exemplis perspicue  
demonstratur. Tanto applausu à  
Philiatrīs exceptum id opus, ut ab  
eo tempore fuerit saepius typis excu-  
sum. Nunc Scholas instituo, in  
quibus Medica theoremata dispu-  
tantur, ad Apollinarem lauream  
consequendam: Ambrosiasq; prae-  
scribo ad tuendam restituendamq;  
Procerum valetudinem singulares.  
Non vos latet (Doctores sapien-  
tissimi) ut vulgo vulgaria, ita haec  
nobilis nobilibus auxilia nedum,  
convenientia, verum necessaria vi-  
deri. Nemo vestrum ignorat du-  
plicem preparandorum medicamen-  
torum rationē esse, vulgare vnam,  
addi-

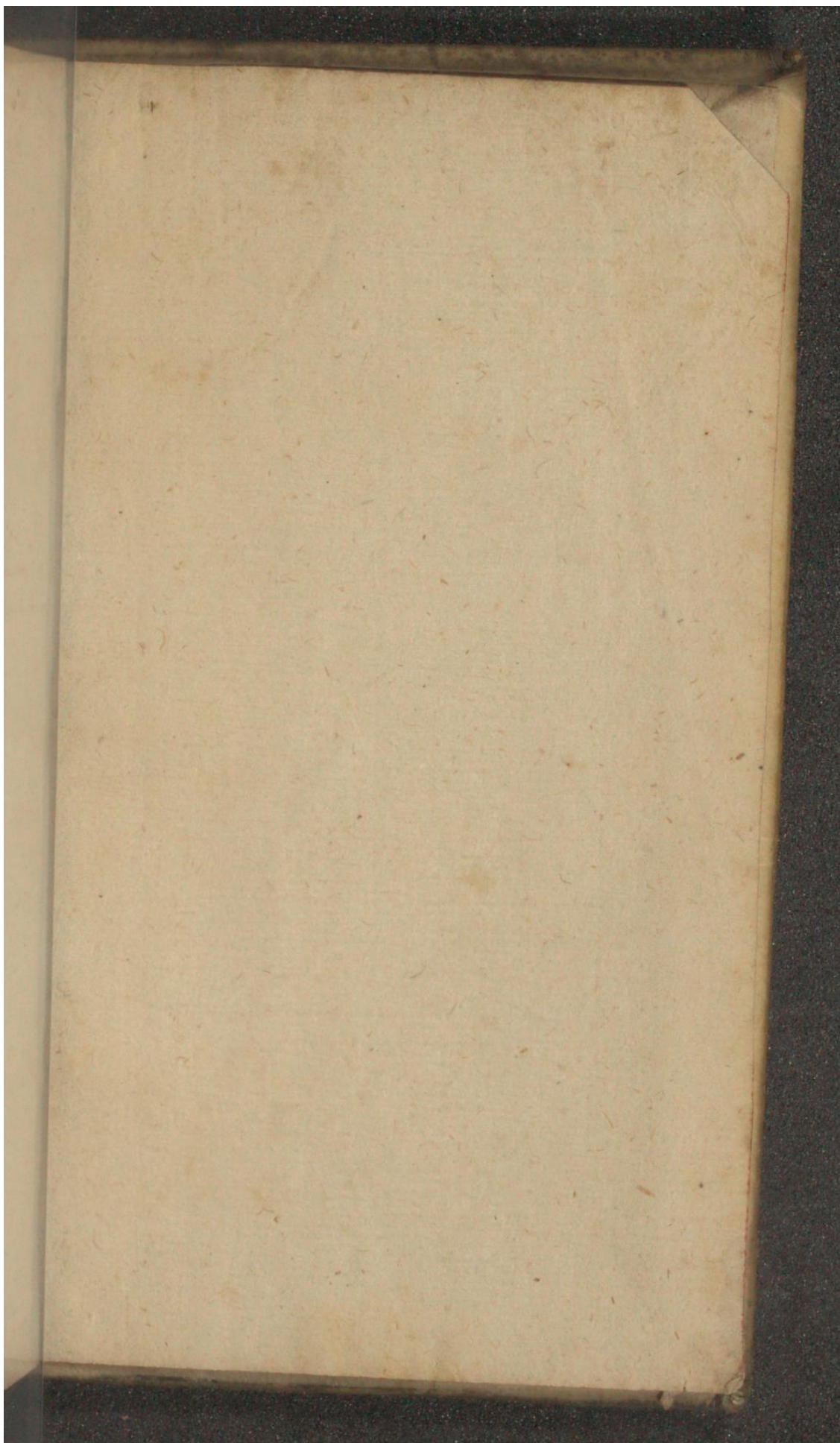


additione eorum quæ noxam corri-  
gant, jamdudum in Pharmacopœa  
mea luculenter explicatam: subti-  
liorem alteram detractiōne impuri-  
tatum maleficarum, non obscuris  
Hermeticorum parabolis, sed per-  
spicuis expressum verbis in Am-  
brosiopœa mea, quam vestro judi-  
cio ipse submitto; vehèmenter cu-  
piens ut me vestrum censeatis in  
omne ævum.

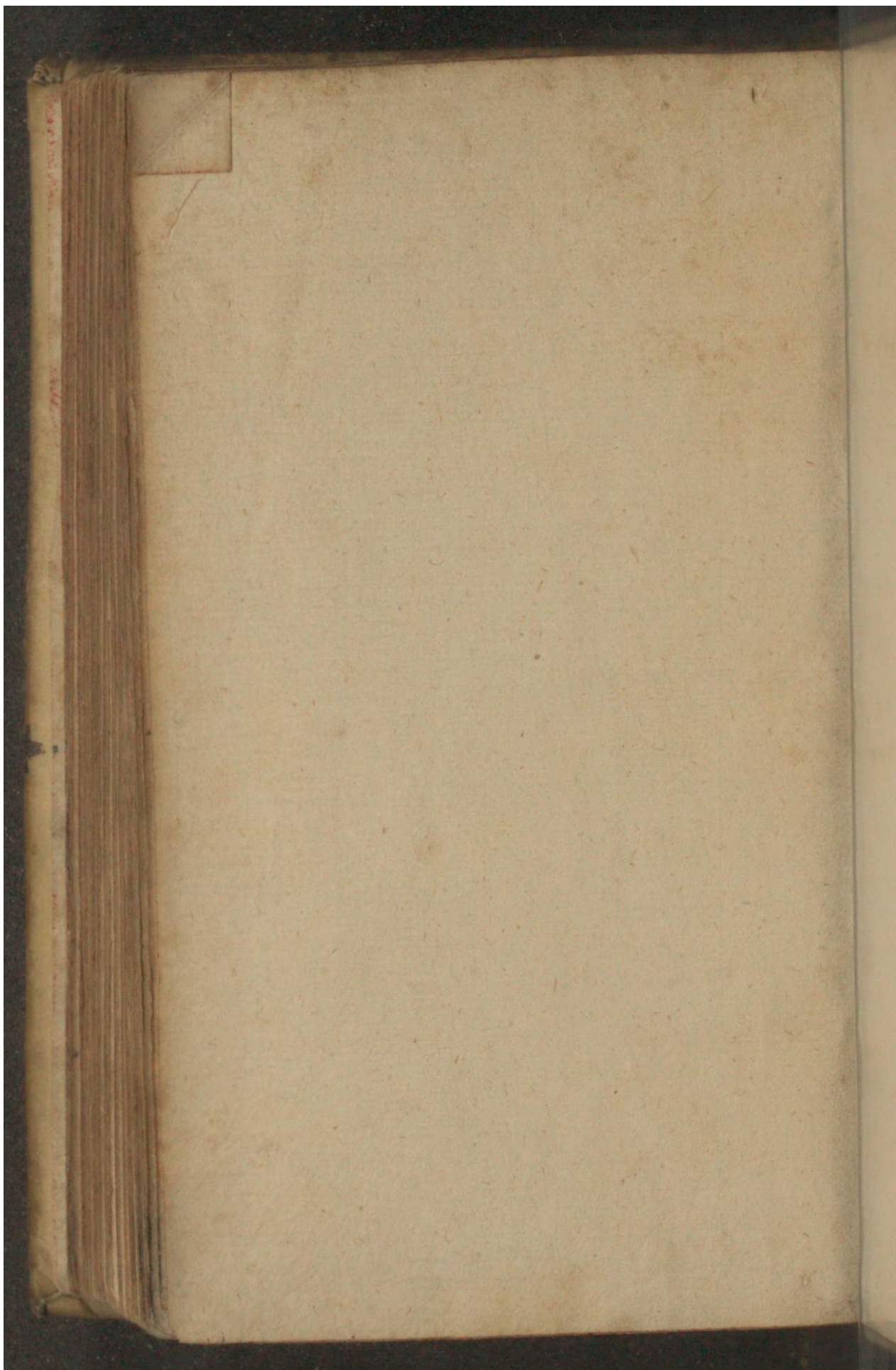




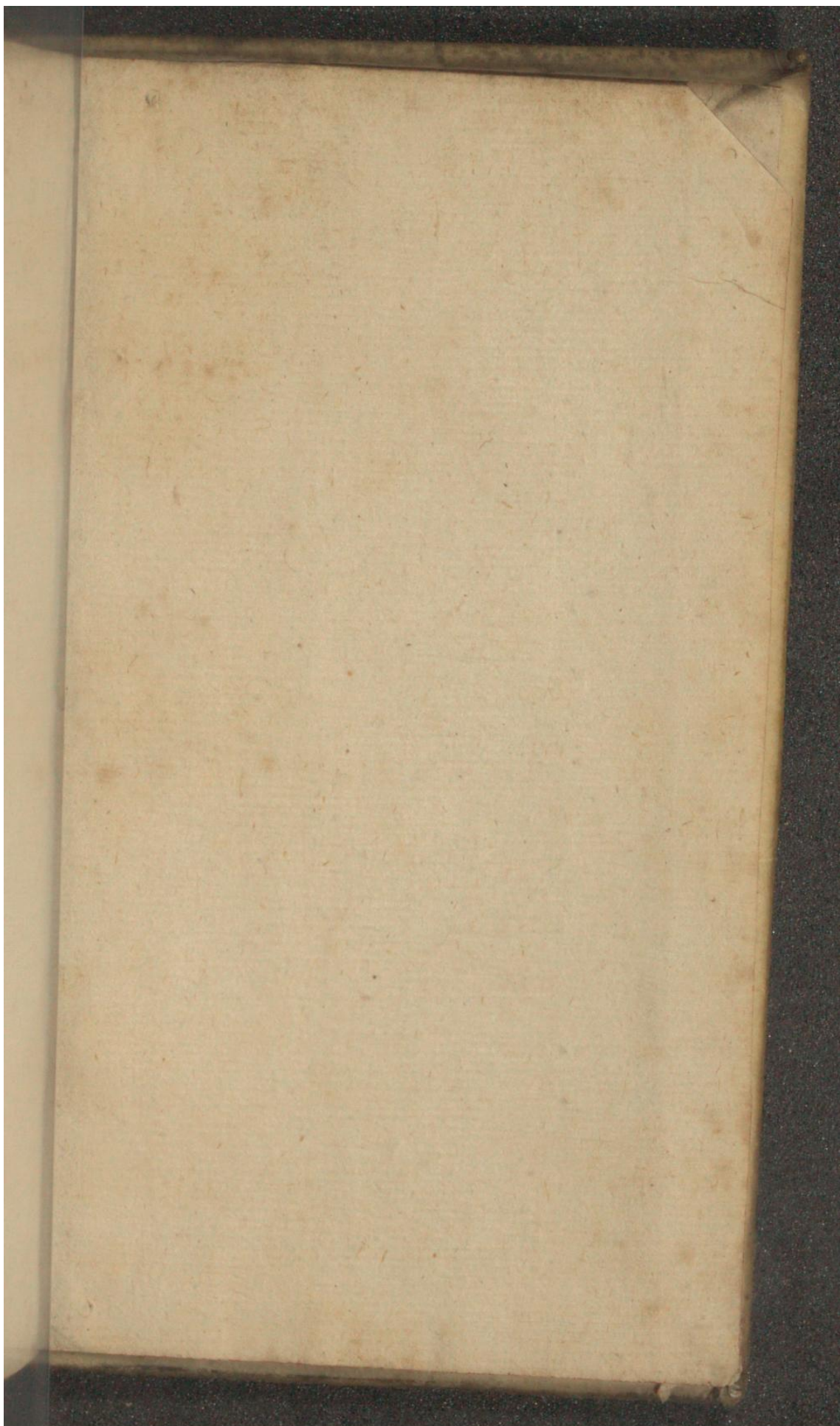




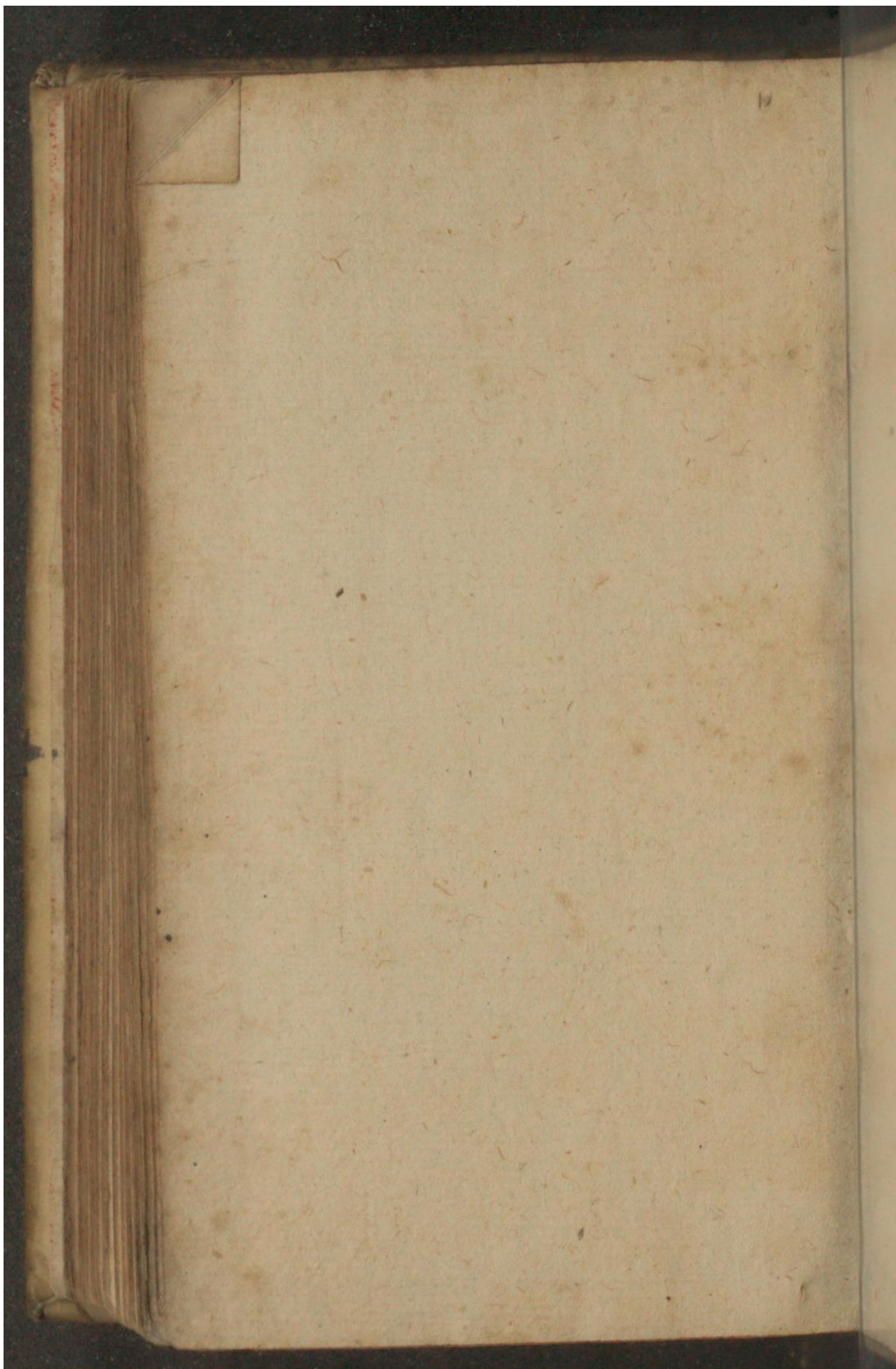




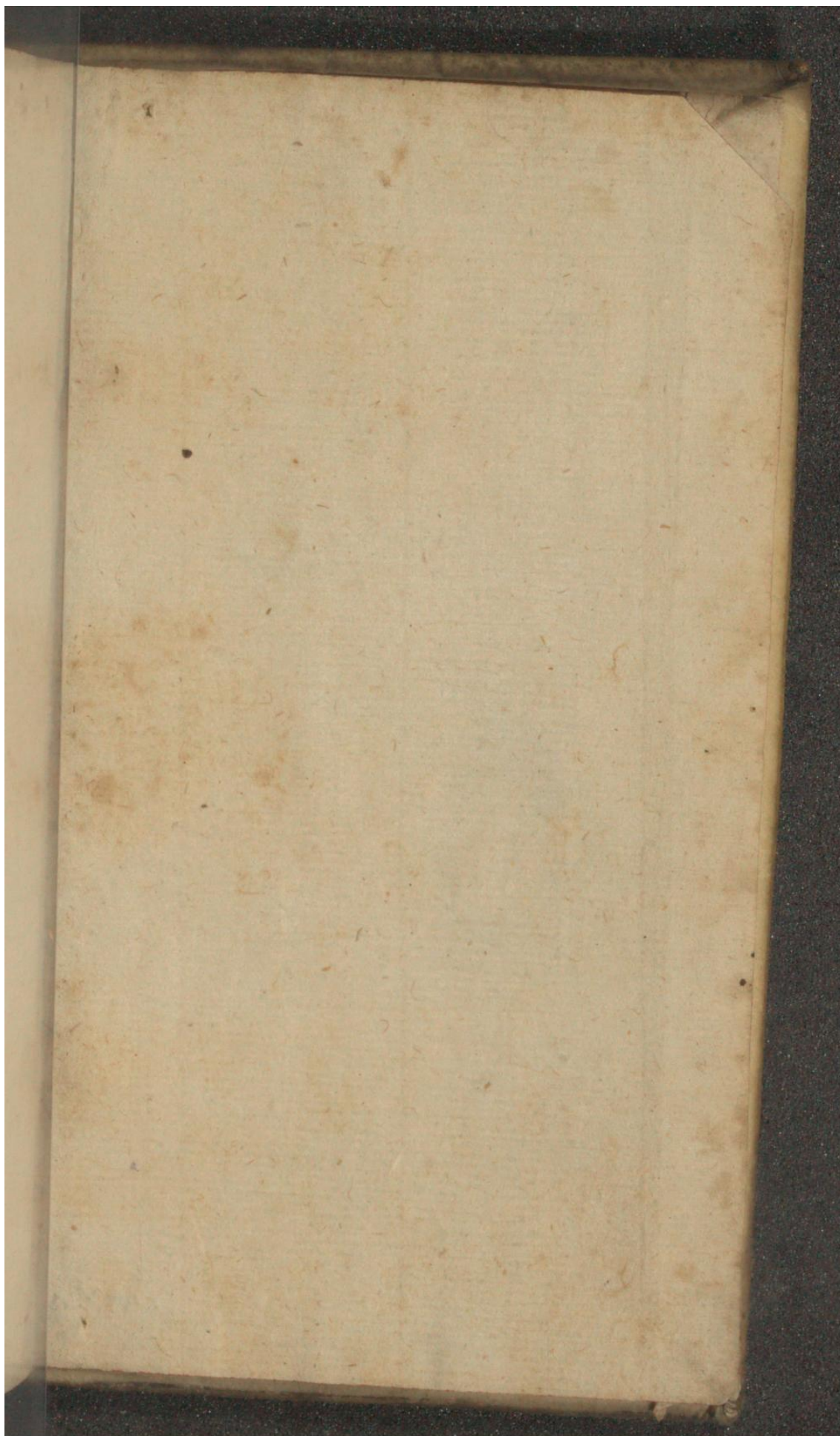














Tring



Tring



